مقدمة النشـــر

ان (منطق المشرقيين) الذي نقدمه اليوم لقراء العربية - هو خير ما يقدم الناشرون على نشره من كتب هذا الفن ، لما فيه من المزايا الواضحة : فهو من تصنيف (الشيخ الرئيس أبي علي بن سينا) باري هذه القوس وابن بجدة هذه الصفاعة ، وحسبك مااشتهر به هذا الفيلسوف العظيم من متانة الانشاء وسلاسة البيان وتخير اللفظة الشريفة لمعناها المراد ولمكانها من التركيب .

ثم ان لهذا الكتاب منية على غيره مما صفّه الشيخ الرئيس نفسه في المنطق، وذلك أنه وضعه في أخريات أيامه بعد أن قتل مباحث ذلك العلم الآلي خبرا، واكتشف مواضع السر منها، فجاء الكتاب — كما ترى بين ها تين الدفتين _ غير مبال مصنفه الا بحق العلم وواجب الحق الذي توصل اليه، ولهذا جعله من الكتب التي يضن بها على المتعصبين لمنطق اليونانيين وعلى المتفلسفة المشغوفين بالمشائين، وهو في نظر ابن سينا أجدر بالاهمام وأولى باامناية من (منطق الشفاء) ومن سائر مصنفاته الاخرى في المنطق.

أما القصيدة المزدوجة (الارحوزة) التى استحسنا ضها الى منطق المشرقيين فهي من نظم الشيخ الرئيس ، وضهها اجابة لسؤال أبي الحسن سهل بن محمد السهلي في كركانج ، وقد نصح الناظم لأخيه (علي) أن يحفظها ، وجدير بطلاب المنطق أن لايفوتهم من نصيحة الرئيس لأخيه حظ .

القاهمية : أول يونيو سنة ١٩١٠

الشيخ الرئيس أبى على بن سينا

عن ان أبي أصيبمة وان خلـكان والقفطي وعندائرة المعارف العريطانية

الدور الاول

نقل (أبوعبيد عبد الواحد الجوزجاني) ـ تلميذ الشيخ الرئيس أبي علي الحسين ابن عبـد الله بن الحسن بن علي بن سينا ـ جملة عنه يذكر فيها تاريخ حياته، وهذا نص كلام الشيخ الرئيس.

ان أبي كان رجلا من أهل بلخ ، وانتقل منها الى بخارى في أيام (نوح بن منصور) واشتغل بالتصرف ، وتولى العمل في أنناء أيامه بقرية يقال لها خرمينن من ضياع مخارى ، وهي من أمهات القرى و بقر بها قرية يقال لها أفشنة . وتزوج أبي منها بوالدتي (١) وقطن بها وسكى ، و ولدت منها بها ، ثم ولدت أخي .

مُم انتقلنا الى نخارى. وأحضرت معلم القرآن ومعلم الا دب ، وأكملت العشر من العمر وقد أتيت على القرآن وعلى كثير من الأدب. حتى كان يقضى مني العجب ·

وكان أبي ممن أجاب داعي المصريين ويعد من (الاسماعيلية)، وقد سمع منهم ذكر (النفس)و (العقل) على الوجه الذي يقولونه ويعرفونه م، وكذلك أخي، وكان ربحا تذاكرا بينهما وأن أسمعهما وأدرك ما يتولانه ولا تقبله نفسي، وابتدآ يدعوانى أيضا اليه. ويجريان على سأبهما ذكرالفاسفة والهندسة وحساب الهند، وأخذ والدي يوجهني لى دجل كان يبيع البقل ويقوم بحساب الهند حتى أنعلم منه.

ثُم جاء الى بخارى (أبوعبدالله الناتلي) ، وكان يدعى المتفلسف، وأنزله أبي دارنا رجاء تعلمي منه ، وقبل قدومه كنت أشتغل بالفقه والتردد فيــه الى (اسماعيل

⁽١) ق. اس طحكان: اسم خارة •

الزاهد) وكنت من أجود السالكين، وقد ألفت طرق المطالبة ووجوه الاعتراض على الحجيب على الوجه الذي جرت عادة القوم به.

ثم ابتدأت بكنتاب (أيساغوجي) على الناتلي ولماذ كرلي حد الجنس انه «هو المقول على كثيرين مختلفين بالنوع في جواب ماهو » فأخذت في تحقيق هدا الحد عما لم يسمع بمثله، وتعجب مني كل العجب، وحذر والدي من شغلي بغير العلم. وكان أي مسألة قالها لي أتصورها خبرا منه، حتى قرأت ظواهر المنطق عليه، وأمادقا تقه فلم يكن عنده منها خبرة.

ثم أخذت أقرأ الكتب على نفسي ، وأطالع الشر وح حتى أحكمت علم المنطق وكذلك (كتاب اقليدس) فترأت من أوله خمسة أشكال أوستة عليـه ثم توليت بنفسي حل بقية الكتاب بأسره .

ثم انتقلت الى (المجسطي). ولما فرغت من مقدماته، وانتهيت الى الاشكال الهندسية قال في الناتلي : « تول قرائها وحلها بنفسك، ثم اعرضها علي ً لأبين لك صوابه من خطئه » وما كان الرجل يقوم باكتاب، وأخذت أجل ذلك الكتاب. فكم من شكل مشكل ماعرفه الى وقت ماعرضته عليه وفهمته اياه.

ثم فارقني الناتلي منوجها الى (كركانج) واشتغلت أنا بتحصيل الكتب من الفيصرص والشروح · من الطبيعي والالهي ، وصارت أبواب العلم تنفتح علي .

أم رغبت في (علم الطب). وصرب أقرأ الكتب المصنفة فيه. وعلم الطب السيس من العلوم الصعبة، فلا جرم الي برزت فيه في أقل مدة حتى بدأ فضلاء الطب يقرؤن على على علم الطب. وتمهدت المرضى، فانفتح على من أبواب المعالجات المقتبسة من التجربة ما لا يوصف، وأنا مع ذاك أخناف الى الفقه وأناظر فيه. وأنا في هذا الوقت من أبناء حمت عشرة صنة.

ثم نوفرت على العلم والقراءة سنة ورصفا فأعدت قراءة المنطق وجميع أجزاء الفاعفة ، وفي هذه المدة مائمت أيلة واحدة بطولها . ولا اشتغلت في النهار بنسيره ، وجمعت بين مدي ظهورا . فمكل حجة كمت أظر فبها أثمت مقدمات فياسمية

ورتبتها في تلك الظهور .

ثم نظرت فيا عساها تنتج ، وراعيت شروط مقدماته ، حتى تحققت لي حقيقة تلك المسئلة ، وكابا كنت أمحير في مسئلة أو لم أكن أظفر بالحد الاوسط في قياس ترددت الى الجامع وصليت وابتهات الى مبدع الكل حتى فتح لي المنغلق وتيسر المتعسر ، وكنت أرجع بالليل الى داري واضع السراج بين يدي ، واشتغل بالقراءة والمكتابة ، فهما غلبني النوم أو شعرت بضعف عدلت الى شرب قدح من الشراب ، رثيا تعود الى قوتي ، ثم ارجع الى القراءة ، ومتى أخذني أدنى نوم أحلم بتلك المسائل بأعيانها ، حتى أن كثيرا من المسائل انضح لي وجوهها في المنام ، ولم أزل كذلك حتى استحكم معي جميع العلوم ، ووقفت عليها بحسب الامكان الانساني ، وكل ما علمته في ذلك انوقت فهو كا علمته الآن لم ازدد فيه الى اليوم ، حتى احكمت (علم المنطق) و (الطبيعي) و (الرياضي) .

معدلت الى (الالهي)، وقرأت (كتاب ما بعد الطبيعة) في كنت أفهم مافيه، والتبس على غرض واضعه حتى اعدت قراءته أر بعين مرة وصار لي محفوظا وانا مع ذلك لا أفهمه ولا المقصود به، وأيست من نفسي، وقلت هذا كتاب لاسبيل الى فهمه. واذا انا في يوم من الايام، حضرت وقت العصر في الوراقين، ويد دلال مجدينا دي عليه، فعرضه على فرددته رد متبرم معتقدان لافائدة في هذا العلم، فقال في اشتر مني هذا فأنه رخيص ابيعكه بثلاثة دراهم وصاحبه محتاج الى عنه. فاشتريته فأذا هو كتاب (أبي نصر الفارابي) في (اغراض كتاب ما بعد الطبيعة). ورجعت الى بيتي، وأسرعت قراءته فانفترح على في الوقت أغراض ذلك ورجعت الى بيتي، وأسرعت قراءته فانفترح على في الوقت أغراض ذلك في تأنى يوم بشيء كثير على الفقراء، شكرا لله تعالى.

وكان سلطان بخارى في ذلك الوقت (نوح بن منصور)، واتفقله مرض حار الاطباء فيه، وكان اسمي اشتهر بينهـم بالتوفر على القراءة، فأجروا ذكري بمين يديه وسألوه احضاري. فحضرت وشاركتهم في مداواته، وتوسمت بخدمته، فسألته

يوما الاذن لي في دخول دار كتبهم ومطالعتها وقراءة مافيها من كتب الطب، فأذن لي منخلت دارا ذات بيوت كثيرة ، في كل بيت صناديق كتب منضدة بعضها على بعض ، في بيت منها كتب العربية والشعر ، وفي آخر الفقه ، وكذلك في كل بيت كتب علم مفرد ، فطالعت فهرست كتب الاوائل ، وطلبت ما احتجت اليه منها ، ورأيت من الكتب مالم يقع اسمه الى كثير من الناس قط ، وما كنت رأيته من قبل ولارأيته أيضاً من بعد . فقرات تلك الكتب ، وظفرت بفوائدها (١) ، وعرفت مرتبة كل رجل في علمه ، فلما بلغت ثمان عشرة سنة من عمري فرغت من هذه العلوم مني انضج ، والا فالعلم واحد لم يتجدد لي بعده شيء .

وكان فيجواري رجل يقال له أبو الحسين العروضي ، فسألني أن أصنف له كتابا جامعا في هذا العلم ، فصنفت له (المجموع) وسميته به ، وأتيت فيه على سائر العلوم ، سوى الرياضي ، ولي اذ ذاك احدى وعشرون سنة من عمري .

وكان في جواري أيضاً رجل يقال له أبو بكر البرقي ، خوار زمي المولد فقيه النفس متوحد في الفقه والتفسير والزهد مائل الى هذه العلوم ، فسألني شرح الكتب له ، فصنفت له كتاب (الحاصل والمحصول) في قريب من عشرين مجلدة ، وصنفت له في الاخلاق كتابا سميته كتاب (البر والاثم) ، وهذان الكتابان لا يوجدان الاعنده فلم يعد يعرفهما أحد ينتسخ منهما .

ثم مات والدي، وتصرفت بي الاحوال، وتقادت شيئًا من أعمال السلطان، ودعتني الضرورة (٢) الى الارتحال عن (بخارى) والانتقال الى (كركانج)، وكان (أبوالحسين السهلي) المحب لهـذه العلوم بها و زيرا . وقدمت الى الامـير بها وهو

⁽١) اثمق بعد ذلك احتراق ثلك الحزانة فتفرد أبوعلي بمـاحصل من علومها 6 وكان يقال ال أبا على توصل الى امراقه ليمفرد بمعرفة ماحصله منها وينسبه الى نفسه .

 ⁽٢) كان قبل ذلك يتصرف هو ووالده في الاحوال ويتقادان الساطان الاعمال 'قال ابن خلكان دولما 'ضطربت أمور الدولة السامانية خرج أ بوعني من بخارى الي (كركانج) وهي قصبة (خوارزم) واختلف الى خوارزم شاه على بن مأمون بن تحمد ٠٠٠٠٠

(علي بن مأمون)، وكنت على زي الفقهاء اذ ذاك بطيلسان وتحت الحنك، وأثبتوا لي مشاهرة دارة تقوم بكفاية متلي ·

ثم دعت الضرورة الى الانتقال الى (نسا) ومنها الى (باورد) ومنهاالى (طوس) ومنها الى (شقان) ومنها الى (سمنيقان) ومنها الى (جاجرم) رأس حد خراسان ومنها الى (جرجان) . وكل قصدي الامير (قابوس) (١) ، فاتفق في أثناء هذا أخذ قابوس وحبسه في بعضالقلاع وموته هناك . ثم مضيت الى (دهستان) ومرضت بها مرضا صعباً . وعدت الى (جرجان) ، فانصل (أبو عبيد الحوزجاني) بي ، وأنشأت في حالي قصيدة فيها بيتالقائل .

لما عظمت فليس مصر واسعي، لما غلا ثمني عــدمت المشتري.

الدور الاخسير

روايتمحتلهه:

ت كثر مابي من ترجه انسيح الرئيس أبي على بن سينا منقول عن صاحبه (أبي عبيد عبد الواحد الجوزجاني). الذي لازمه مدة غير قليلة منذ هبط الشيخ الرئيس مدينة جرجان، ونحن موردون هنا شيأ من روايات أبي عبيد مما جاء في المحتب المعروفة:

كان بحرجان رجل يقال له (أو محمد الشيرازي) محب هذه العلوم ، وقدا شنرى الشبيخ دارا في حواره وأنزله بها ، و أه أختلف اليسه في كل يوم أقرأ (المجسطي) واستعلى المنطق ، وصنف لابي محمد الشيرازي كتاب (المبدأ والمعاد) وكتاب (الارصاد الكدية) ، وصنف هناك كتباً كنيرة كأول

⁽١) هو الامير شمس المالي قاوم. أن طاهر وشمالير بي زياء بن وردان شاء الحبلي ' أمير حرجان وبلاد الحمل (طرستان)

(القانون) و (مختصر المجسطي) وكثيرا من الرسائل، ثم صنف في أرض الجبل بقيــة كتبه •

ثم انتقل الى الري،وانصل بخدمة (السيدة) وابنها (مجدالدولة)، وعرفوه بسبب كتب وصلت معه تتضمن تعريف قدره، وكان بمجد الدولة اذ ذاك غلبةالسودا، فاشتغل بمداواته، وصنف هناك كتاب (المعاد)، وأقام بها - الى أن قصد(شمس الدولة) بعد قتل (هلال بن بدر بن حسنويه) وهزيمة عسكر بغداد.

ثم اتفقت أسبابأوجبتالضرورة لهاخروجهالى (قزوين) ومنها الى(همدان) واتصاله يخدمة (كذبانويه) والنظرفي أسبابها .

م أتفق معرفة (شمس الدولة)، واحضاره مجلسه بسبب قولنج كان قد أصابه. وعالجه حتى شفاه الله، وفاز من ذلك المجلس بخلع كثيرة، و رجع الى داره بعد ماأقام هناك أر بعين يوما بلياليها، وصار من ندماء الأمير.

ثم اتفق نهوض الأمير الى (قرمسين) لحرب (عناز)، وخرج الشيخ في خدمته، ثم توجه نحو (همدان) منهزما راجعا .

ثم سألوه تقلد الوزارة فتقلدها .

ثم اتفق تشويش العسكر عليه ، واشفاقهم منه على أنفسهم ، فكبسوا داره وأخذوه الى الحبس ، وأغار وا على أسبابه وأخذوا ماكان يملكه ، وسألوا الامبر قتله فامتنع منه ، وعدل الى نفيه عن الدولة طلباً لمرضاتهم . فتوارى في دار الشيخ (أبي سعد بن دخدوك) أر بمين يوما ، فعاود الأمير شمس الدولة القولنج ، وطلب الشيخ فحضر مجلسه ، فاعتذر اليه الأمير بكل الاعتذار ، فاشتغل بمالجته ، وأقام عنده مكرما مبجلا . وأعيدت الوزارة اليه ثانيا .

ثم سألته أنا شرح كتب (أرسطوطاليس)، فذكر أنه لافراغ له الى ذلك في ذلك الوقت، والكن ان رضيت مني بتصنيف كتاب أورد فيه ماصح عندي من هذه العلوم بلا مناظرة مع المخالفين، ولا اشتغال بالرد عليهم - فعلت ذلك . فوضيت به . فا بتدأ بالطبيعيات من كتاب سماه (كتاب الشفاع). وكان قد صنف الكتاب

الاول من (القانون). وكان يجتمع كل ليلة في داره طلبة العلم ، وكنت أقرأ من الشفاء ، وكان يقري غيري من القانون نوبة ، فاذا فرغنا حضر المننون على اختلاف طبقاتهم ، وكنا نشتغل به .

وكان التدريس بالليل لمدم الفراغ بالنهار ، خدمة للامير ، فقضينا على ذلك زمنا .

ثم توجه (شمس الدولة) الى (طارم) لحرب الامير بها، وعاوده القولنج قرب ذلك الموضع واشتد عليه، وانضاف الى ذلك أمراض أخر جلبها سوء تدبيره وقلة القبول من الشيخ، فحاف العسكر وفاته، فرجعوا به طالبين (همدان) في المهد، فتوسيف في الطريق في المهد.

تم بويع بن شمس الدولة ، وطلبوا استيزار الشيخ ، فأبى عليهم ، وكاتب(علاء الدولة) سرا يطلب خدمته والمصيراليه والانضام الى جوانبه .

وأقام في دار (أبي غالب العطار) متوارياً . وطلبت منه أنام كتاب (الشفاء) ، فاستحضر أبا غالب ، وطلب الكاغد والمحبرة فأحضرها ، وكتب الشيخ في قريب من عشرين جزؤاً على النمن بخطه رؤس المسائل ، وبقي فيسه يومين . حتى كتب رؤس المسائل كلها بلا كتاب يحضره ولا أصل يرجع اليه ، ، بل من حفظه وعن ظهر قلبه ، ثم ترك الشيخ تلك الاجزاء بين يديه ، وأخذ الكاغد ، فكان ينظر في كل مسئلة و يكتب شرحها ، فكان يكتب كل يوم خمسين ورقة _ حتى أتى على جميع الطابيعيات والالحيات ، ماخلاكتابي (الحيوان) و (النبات) .

وابتدأ بالمنطق ،وكتب منهجزؤا ، ثم أنهمه (تاجالملك) بمكاتبته (علا الدولة) فأنكر عليه ذلك ، وحث في طلبه ، فدل عليه بعض أعدائه ، فأخذوه وأدوه الى قلعة يقال لها (فردجان) ، وأنشأ هناك قصيدة منها :

> دخـولي باليقـين كما تراه، وكلااشك في أمر الخروج.

و بقي فيها أر بعة أشهر .

تم قصد (علاء الدولة) همدان وأخــذها ، وأنهزم (تاج الملك) ومو الى تلك

القلعة بعينها ، ثم رجع (علاء الدولة) عن همدان ، وعاد (تاج الملك) و (ابن شمس الدولة) الى همدان ، وحملوا معهم الشيخ اليها ، ونزل في دار (العملوي) ، واشتغل هناك بتصنيف المنطق من كتاب (الشفاء) ، وكان قد صنف بالقلمة كتاب (الهدايات) و (رسالة حي بن يقظان) وكتاب (القولنج) . وأما (الأدوية القلبية) فأنما صنفها أول وروده الى (همدان) .

وكان قد تقضى على هذا زمان ، و (تاج الملك) في أثنا هذا يمنيه بمواعيد جميلة . ثم عن الشيخ التوجه الى (أصفهان) ، فخرج متنكرا وأنا وأخوه وغلامان معه في زى الصوفية ، الى أن وصلنا الى (طبران) على باب (اصفهان) ، بعد أن قاسينا شدائد في الطريق ، فاستقبلنا أصدقا الشيخ وقدما (الامير علاء الدولة) وخواصه وحمل اليه الثياب والمراكب الحاصة ، وأنرل في محلة يقال لها (كونكنبد) في دار (عبد الله بن بابي) وفيها من الآلات والفرش ما يحتاج اليه .

وحضر مجلس علاء الدولة فصادف في مجلسه الاكرام والاعزاز الذي يستحقه مثله ، ثم رسم الامير علاء الدولة ليالي الجمعات مجلس النظر بين يديه بحضرة سائر العلماء على اختلاف طبقاتهم والشيخ في جملتهم فحا كان يطاق في شيء من العلم ، واشتغل في أصفهان بتتميم كتاب (الشفاء) ففرغ من المنطق والمجسطي ، وكان قد اختصر (أوقليدس)و (الارتماطيقي) و (الموسيقي) ، وأو رد في كل كتاب من الرياضيات زيادات رأى أن الحاجمة اليها داعية . أما في المجسطي فأورد عشرة أشكال في اختلاف المنظر ، وأورد في آخر المجسطي في علم الهيئة أشياء لم يسبق اليها وأورد في أوقليدس شبها ، وفي الارتماطيقي خواص حسنة ، وفي الموسيقي مسائل غفل وأورد في أوقليدس شبها ، وفي الارتماطيقي خواص حسنة ، وفي الموسيقي مسائل غفل عنها الاولون ، وتم المكتاب المهر وف بالشفاء بـ ماخلا كتابي النبات والحيوان ومنها في السنة آلتي توجه فيها علاء الدولة الى (سابو رخواست) في الطريق ، ومنفها في السنة آلتي توجه فيها علاء الدولة الى (سابو رخواست) في الطريق ، ومنفه أيضا في الطريق كتاب (النجاة) بـ واختص بعلاء الدولة وصار من ندمائه ، الى أن عزم علاء الدولة على قصد همدان ، وخرج الشيخ في الصحبة ، فجرى ليلة بين يدي علاء الدولة ذكر الخلل الحاصل في التقاويم المهمولة بحسب الارصاد بين يدي علاء الدولة ذكر الخلل الحاصل في التقاويم المهمولة بحسب الارصاد بين يدي علاء الدولة ذكر الخلل الحاصل في التقاويم المهمولة بحسب الارصاد بين يدي علاء الدولة ذكر الخلل الحاصل في التقاويم المهمولة بحسب الارصاد

القديمة ، فأمر الأمير الشيخ الاشتغال برصد هذه السكواكب ، وأطلق له من الاموال ما يحتاج اليه ، وابتـدأ الشيخ به ، و ولاني اتحاذ آلاتها واستخدام صناعها ، حتى ظهر كثير من المسائل ، فكان يقع الحال في أمر الرصـد لـكثرة الأسفار وعوائقها . وصنف الشيخ بأصبهان (الـكتاب العلائي) .

وكان من عجائب أمر الشيخ أني صحبته وخدمته خسا وعشر بن سنة فمارأيته ـ اذا وقع له كتاب مجدد ـ ينظر فيه على الولاء ، بل كان يقصد المواضع الصعبة منه والمسائل المشكلة ، فينظر ما قاله مصنفه فيها ، فيتبين مرتبته في العلم ودرجته في الفهم. وكان الشيخ جالساً يوماً من الايام بين يدي الامير ـ وأُبو منصور الجبائي حاضر ـ فجرى في اللغة مسئلة تكلم الشيخ فيها بما حضره ، فالتفت أبو منصور الى الشيخ يقول: « انك فيلسوف وحكيم ، ولكن لم تقرأ من اللفة ما يرضى كلامك فيها . ﴾ فاستنكف الشبيخ من هذا الكلام ، وتُوفر على درس كتب اللغــة ثلاث سنين ، واستهدى كتاب (تهذيب اللغـة) من خراسان من تصنيف (أبي منصور الأزهري)، فبلغ الشيخ في اللغة طبقة قلما يتفق مثلها، وأنشأ ثلاث قصائد ضمنها أَلْفَاظًا غَرِيبَةَ مَنَّ اللَّغَةِ ، وَكُتُبِ ثُلاثَةً كُتِّبِ : أحــدها على طرِّ يقة (ابن العميد) ، والآخر على طريقة (الصابي) ، والآخر على طريقة (الصاحب) ، وأمر بتجليدها واخلاق جلدها ، ثم أوعز الى الامير ، فعوض تلك الحجلدة على أبي منصور الجبائي ، وذكر أنا ظفرنا بهذه الحجلدة في الصحراء وقت الصيد ، فيجب أن تتفقدها وتقول لنا مافيها . فنظر فيها أبو منصور وأشكل عليــه كثير مما فيها ، فقال له الشيخ ان ما تمجهله من هذا الكتاب فهو مذكور في الموضع الفلاني من كتب اللفة ، وذكر له كثيراً من الكتب المعروفة في اللفــة كان الشييخ حفظ تلك الالفاظ منها ، وكان أبو منصور مجزفا فيما يورده من اللغة غير ثقة فيها . ففطن أبو منصور أن تلك الرسائل من تصنيف الشبخ ، وأن الذي حمله عليه ما جهه به فىذلك اليوم ، فتنصل واعتذر اليه . ثم صنف الشيخ كتابًا في اللغة سماه (لسان العرب) لم يصنف في اللغة مشله ولم پنقله الي البياض حتى توفي ، فبقي على مسودته لا يهتدي أحد الى ترتيبه .

وكان قد حصل الشيخ تجارب كثيرة فيا باشره من المعالجات ، عزم على تدوينها في كتاب (القانون) ، وكان قد علقها على أجزاء فضاعت قبل عام كتاب القانون .

من ذلك أنه صدع يوما ، فتصور أن مادة تريد النزول الى حجاب رأسه ، وأنه لا يأمن ورماً يحصل فيه ، فأمر بأحضار ثلج كثير ودته ولفه في خرقة وتغطيـة رأسه بها ، ففعل ذلك حتى قوي الموضع وامتنع عن قبول تلك المادة وعو في .

ومن ذلك أن امرأة مسلولة بخوارزم أمرها أن لاتنناول شيئًا من الادوية موى الجلنجبين السكري، حتى تناولت على الايام مقدار مائة من، وشفيت المرأة.

وكان الشيخ قــد صنف، بجرجان (المختصر الاصغر) في المنطق ، وهو الذي وضعه بعد ذلك في أول (النجاة) ، ووقعت نسخة الى شــــــــــــراز ، فنظر فيها جماعــــة من هــل العلم هناك، فوقعت لهم الشبه في مسائل منها فـكتبوها على جزؤ، وكان القاضي بشيراز من جملة القوم، فأنفذ بالجزؤ الى (أبي القاسم الكرماني) صاحب (ابراهيم بن بابا الديلمي) المشتغل بعلم النناظر ، وأضاف اليُّمه كتابا الى الشيخ أبي القاسم ، وأنفذهما على يدي ركابي قاصد، وسأله عرض الجزؤ على الشيخ واستيجاز أجو بته فيه ، واذا الشيخ أبو القاسم دخل على الشيخ عند اصفرار الشمس في يوم صائف وعرض عليه الكتَّاب والجزؤ ، فقرأ الكتَّاب ورده عايه ورَّكُ الجزؤ بين يديه وهو ينظر فيه والناس يتحدثون ثم خرج أبوالقاسم، وأمرني الشبيخ بأحضار البياض وقطع أجزاء منه ، فشددت خمسة أجزاء ، كل واحد منها عشرة أوراق بالربيع الفرعوني ، وصلينا العثاء وقــدم الشمع ، فأمر باحضار الشراب ، وأجلسني وأخاه ، وأمرنا يتناول الشراب ، وابتدأ هو بجواب تلك المسائل ، وكان يكتب ويشرب الى نصف الليل ـ حتى غلبني وأخاه النوم، فأمرنا بالانصراف، فعندالصباحقوع الباب، واذا رمول الشيخ يستحضرني، فحضرته وهو على المصلى وبين يدبه الاجزاء الحنسة ، فقال ﴿خذها وصربها الى الشبخ أبي القاسم الكوماني وقــل له استعجلت في الأجوية عنهما للسلا يتعوق الركابي ». فلما حملته اليسه تعجب كل

العجب، وصرف القيج، وأعلمهم بهذه الحالة ،وصارهذا الحديث تاريخاً بين الناس. ووضع فى حال الرصد ألات ماسبق اليها، وصنف فيها رسالة، و بقيت أنا ثمان منين مشغولا بالرصد، وكان غرضي تبيين ما يحكيه بطلميوس عن قصته في الارصاد، فتبين لي بعضها.

وصنف الشيخ كتاب (الأنصاف) ، واليوم الذي قدم فيه السلطان مسعود الى أصفهان مهب عسكره رحل الشيخ ، وكان الكتاب فى جملته وما وقف له على أثر.

وكان الشيخ قوي القوى كلها ، وكانت قوة المجامعة من قواه الشهوانية أقوى وأغلب ، وكان كثيرا ما يشتغل به فأثر في مزاجه ، وكان الشيخ يعتمد على قوة مزاجه حتى صار أمره _ في السنة الني حارب فيها علاء الدولة (تاش فراش) على باب (الكرخ) _ الى أن أخذ الشيخ قولنج ، ولحرصه على برئه اشفاقاً من هزيمة يدفع اليها ولايتاتى له المسير فيها مع المرض _ حقن نفسه في يوم واحد ممان كرات، فنقرح بعض أمعائه ، وظهر به سحج ، وأحو جالى المسير مع علاء الدولة ، فأسرعوا فعو (ايذج) ، فظهر به هناك الصرع الذي قد يتبع علة القولنج ، ومع ذلك كان يدبر نفسه و يحقن نفسه لاجل السحج ولبقية القولنج ، فأمر يوما باتخاذ دانقين من بذر الكرفس في جملة ما يحتقن به وخلطه بها طلبا لكسر الرياح ، فقصد بمض الاطباء بندر الكرفس خسة دراهم لست أدري أعمداً فعله أم خطأ لانني لم أكن معه ، فازداد السحج به من حدة ذلك أدري أعمداً فعله أم خطأ لانني لم أكن معه ، فازداد السحج به من حدة ذلك البذو ، وكان يتناول المنرود يطوس لاجل الصرع ، فقام بعض غلمانه وطوح شيئا كثيرا من الافيون فيه ، وناوله فأكله ، وكان سبب ذلك خيانتهم في مال كثير كنيزا من الافيون فيه ، وناوله فأكله ، وكان سبب ذلك خيانتهم في مال كثير من خزانه ، فتعنوا هلاكه ليأمنوا عاقبة أعراهم .

ونقل الشيخ كاهو الى أصفهان ، فاشتغل بتدبير نفسه ، وكان من الضعف محيث لا يقدر على القيام ، فلم يزل يعالج نفسه حتى قدر على المشي وحضر مجلس علاء الدولة ، لحكنه مع ذلك لا يتحفظ . و يكثر التخليط في أمر المجامعة . ولم يبرأ من العلة كل

البرس، فكان ينتكس ويبرأكل وقت .

ثم قصد علاء الدولة همدان فسار معه الشيخ ، فعاودته في الطريق تلك العلة ــ الى أن وصل الى همدان وعلم أن قوته قد سقطت وأنها لا تني بدفع المرض ، فأهمل مداواة نفسه وأخذيقول : « المدبرالذي كان يدبر بدني قد عجز عن التدبير .والا ن فلاتنفع المعالجة . » (١) و بقي على هذا أياما ثم انتقل الى جوار ربه .

وكان عمره ثلاثا وخمسين سنة . وكأن مونه في سنة ثمان وعشر ين وأر بعائة . و ولادته في سنة خمس وسبعين وثلاثمائة . (٢)

هذا آخر ماذكره أبوعبيد من أحوال الشيخ الرئيس.

قال ابن أبي أصيبعة ان قبره تحت السور من جانب القبلة من همدان. وحكى عز الدين أبوالحسن علي بن الاثير في تاريخة الكبير أنه توفي بأصفهان . وقيل بل نقل الى أصفهان ودفن في موضع باب كونكنبد .

ولمــا مات ابن سينا من القولنج الذي عرض له قال فيه بعض أهل زمانه :

رأيت ابن سينا يعادي الرجال، وبالحبس (٣) مات أخس المات، فلم يشف ما ناله ؛ (الشفا)، ولم ينج من موته ؛ (النجاة).

علمه وفلسفته :

كان الشيخ الرئيس في نشاط قلبه وذكائه وقواه العقلية وفي ملازمته لقصور الاغنياء

⁽١) قال ابن خاكان بعد هذا: ﴿ ثُمُ اعْتَسَلُ وَتَابُ ' وَتَصَدَقَ بِمَا مَمَهُ عَلَى الْفَقَرَاءَ ﴾ وردالمظالم على من عرفه ﴾ وأعتق بماليكه ﴾ وجمل مختم في كل ثلاثة أيام ختمة — ثم مات • »

⁽٢) وفي ابن خلكان أن ولادته كأنت في شهر صفر سُنة سبمين وثلاثمائة ، وتوفي يوم الجمة من شهر رمضان سنة تمــان وعشرين وأربعائه .

⁽٣) انحباس البطن من القولنج الدي أصابه •

⁽٤) (الشفاء) و (النجاة) كتابان من تأليف. . فل ابن خلسكان : وكان الشيخ كال الدين ابن يونس رحمه الله تمالى يقول ان مخدومه سخط عليه واعتقله ومات في السجن وكان ينشذ هذين البيتين.

أشبه بأرستيبس منه بأرسطو.

وهو _ في استرساله بالقول و بخفة قلبه وتفاخره وحبه للملاذ _ على طرفي نقيض مع ابن رشد الذي كان أنبل أحلاقًا وأشرف عقلا .

والصدف هي الني جعلت طب ابن سينا متبعاً في كليات أوربا من القرن الثاني عشر الى القرن السابع عشر ، وهي الني سترت بسحابة كثيفة أسها السلافه من أرهاط الطب والفلدفة العربية كالرازي وعلي وأبي مرون عبد الملك بن زهر وغيرها ، وان كانت أعمال الشيخ الرئيس لا تختلف من حيث الاصول عن أعمال أسلافه ، لولا أنهم اتبعوا مذهب جالينوس ، وابن سينا اتبع مذهب ابقراط المعدل بطريقة أرسطو . أما طب ابن سينا في كتابه أما طب ابن سينا في كتابه أما طب ابن سينا في كتابه

(الحاوي) بطرقه الأكثر سعة وبسطاً ، وربما كان ذلك ناشئاً عن تعمق ابن سينا في المنطق ، و بذلك نال لقب (الرئيس) .

وقد اختلفوا في قيمة (القانون) وأهميته، فمنهم من عده خزانة الحكمة، ومنهم من أنزله الى منزلة الورق الفارغ، ومن هؤلاء ابن زهر.

ويعيبون القانون لما فيه من كثرة أنواع خواص الاجسام البشرية ولما فيه من الابهام فى الكشف عن الامراض. وينقسم القانون الى أقسام خمسة: الاول والثاني منها يشملان علم وظائف الأعضاء (الفسيولوجيا) وعلم الامراض (باثولوجيا) وحفظ الصحة (الهجين). وفى الثالث والرابع يأتي بحث وسائط المداواة. وفى الخامس وصف العلاج وتركيه. وفي هذا الاخير شيئ من ملاحظات ابن سينا وتجاربه الخاصة.

والرئيس لا يختلف عن زملائه في أمر تعداد اعراض الامراض، ويقال انه دون علي في الطب العملي وفي التشريح، وابن سينا هو الذي أدخل في نظريات الطب الاسباب الاربعة المنسوبة الى طريقة المشائين من أتباع أرسطو. والظاهر أنه لم يكن ذا علم خاص بالتاريخ الطبيعي والنباتات.

كان (القانون) عام ١٦٥٠ لا يزال متبعًا في كايات (لوفان) و (مونبليــة). وكانتشهرة صاحبه بالفلسفة في القرون الوسطى بين الاوربيين دون شهرته بالطب بكثير.

وانطريقة (ألبرتسماجنس) وخلفائه مدينة لابنسينا فيكثبر من معادلاته ودساتيره.

وان الشيء النافع من تاريخ المنطق ماتج من تعالميه من حيث علاقتها بطبيعة الافكار المجردة ووظيفتها . على انه وانكان (بروفيري) هوالذي نبه الشرق والغرب الى هذه المسئلة ، فان العرب كانوا أول من افترب من الحقيقة فيها تمام الاقتراب .

أما في الفلسفة فيرى الشهرستاني أن ابن سينا جدير بأن يكون نموذَجًا لفلاسفة الاسلام، وأن حملة أبي حامد الغزالي على الفلسفة وأهاما لم يكن المقصود بها على الحقيقة غير ابن سينا – ومن هذا يمكننا أن نعلم وكانة الشيخ الرئيس بن الفلاسفة المسلمين.

ان مذهب ابن سينا في الفلسفة أمأخوذ على الاعلب عن أرسطو، وممزوج بأراء المشائين وأصولهم، وتكاد تكونهذه الفلسفة لاهوتية .

مثال ذلك أنه يقول في تأييد رأيه بضرورة كون العالم حادثًا : ان الموجودات كاما _ ما سوى الله _ ممكنة الوجود بالطبع ، وتكون واجبة الوجود بفعل المبدع الاول . و بتعبير آخر ان ممكن الوجود قد يكون واجب الوجود .

وتستغرق نظرية (العلم) جزؤا مهماً من تعاليم ابن سينا ، فرويرى أن الانسان نفساً عقلية ذات وجهين يتجه أحدهما نحو الجسم و يعمل كالعقل العملي بمساعدة الهيئة الظاهرة العليا . والوجه الاخر معرض لقبول الصور العقلية والحصول عليها . والغرض من ذلك أن تكون النفس المقليسة عامًا معقولا تصر دعنه صور السكائنات ونظامها العقلي .

وليس في الانسان الا أنه ذوقابلية صالحه للحصول على حقل الذي يساعده العقل العامل. وفي استطاعة الانسان أن يؤهل نفسه و مدها لذلك التأنير بأن يزيل الموانع التي تحول دون اتصال العقل بالظرف الصالح لاستيما به وهو البدن.

آما درجات هذا العمل فر تحصل الهقل فهي أرعة في احصاء ابن سيئا ، وهو لا يثبع في هـذا أرسطو ، بل يأخذ بأقوال المسرين من البوان : فالدرجة الاولى هي درحة (العقل الهيولاني). وتكون بالقرة لا بالفيل ، كم لة الطفل الذي لم يباشر تعلم الكتابة وفيه الاستعداد لها بالقوة . والدرجة النانية درجة (العقل بالملكة).

كحالة الطفل الذي تعسلم مبادئ الكتابة وسلك بها سبيل النمو المؤدية الى الامكان الكامل، وهمذا العقل الذي بلغ من التدريب نصف الطريق يفيد الظن و يبعث الامل وان لم يكن بعد قد صارعاماً حقيقها . واذا ماوصلت قوة الكتابة الى حد الكال فتلك الدرجة هي درجة (العقل العامل) السائك سبيل العلم والبرهان . واذا صارت الكتابة عملا دائما للشخص وملكة باقية يرجع اليها حيما يريد فهذه حالة (العقل النام).

ان هذا العمل بمجموعه أثبه بتدرج النور الى الجسم الذي فيه قابلية الاستنارة. ومع ذلك فان للتوصل الى العقل العامل و بالتعبير الديني للاتصال بالله وملائكته — درجات متعددة من حيث القابلية والاستعداد. وقد تكون قوة هذه القابلية والاستعداد على درجة من الشدة في الميل الى القرب (الحب) بحيث تتجاوز مبلغ الطاقة في ارتقائها الى مرأى الحقيقة بقوة قدسية ، وبهذه الطريقة حاولت الفلد فة أن تأثير المقل العامل لم يكن مقتصرا عندهم على الانسان فقط ، بل هو المنشأ العام أيضاً لصور هذا العالم .

. * a

اجتهد بن سينا في مواضع كثيرة أن يابس عقائد الدين لباساً عقلياً، وخصوصاً في مبحث النبوات والخوارق وفي باب القدرة الا زلية .

وهو يعزز أقواله في أزلية النهس بمناقشات وردت بين أقوال افلاطون ، ويبين أن ارسال الرسل نتيجة لمقدمات الايمان بالاله ذي السلطان العقلي والهيمنة الادبية، وما كانت هذه المعجزات الظاهرة الا برهانا على قدسية الرسالة الآلهية . ذلك لأن الانسان في حاجة قبل كل شي الى أن يكون ذا نظر صحيح في حقيقة الاشياء، ثم الى قوة قادرة على استخراج الحقائق الناصعة ، وذلك حرصاً على سعادة المجتمع البشري واحتفاظاً ببقائه . ولوكان من الضر وري أن توجد للديون جفون وأهداب، فمن الضروري كذلك أن يقوم في الناس نبي يعظهم ويبرهن لهم على أنه لااله الا ألله ، ويرشده الى شرائع ونظامات ، و يدعوهم العمل الحدير ، ويرغبهم بالجزاء في

الدار الآخرة .

الألهام والوحي انما بهبطان على البشر لسعادتهم، والمعجزات هي برهان صاحب الوحي على وحيه، وكما ان للنفس في الحالات العادية تأثيراعلى أعضاء الجسم فان لها أيضاً حالات سامية تستطيع معها أن تبلغ منزلة النفس التي ليست هيولانية، تلك النفس القوية على اختراق العالم الغير مقاوم، وان اتصالها هدا بالعالم الآخر اتصالا غير عادي هو من المعجزات التي لا يدركها العمل العادي، و بذلك يصبح كثير من الاشياء الغامضة مرثياً لصاحب تلك النفس، حتى كأن هناك شعاعا من ثور ينصب على الحجولات وهي في حالك الظلام فيكشف له حقيقتها، وقد ينصب تعموره نحو تلك المكاشفات فتظهر للروح الدنيا في شكل الصور والأصوات وذلك هو الجمال الملاكي الذي يدركه المشاهد، والكلام المطرب الذي ينقله الصوت السماوي الى سمعه.

على هذه الكيفية أراد ابن سينا كما أراد أسلافه الفلاسفة آن يوفق بين أنواع الفلسفة العقلية و بين معتقداً به الدينية . ولكن حججه تسقط بسقوط المبادي التي كان يبني عليها ، و يظهر سقوطها للباحث بجلاء من هجمات أبي حامد الغزالي على مقاصد نظرياته ونتائجها .

القانون (في الطب) : أربع عشرة مجلدة ، صنف بعضه بجرجان وبالري وتممه بممدان .

الحواشى على القانون .

الأدو يَهْ القابية : مجلدة ، صنفه بهمدان وكتب به الى الشر يف السميد أبي الحسين على بن الحسين الحسيني .

القولنج: مجلدة ، صنفه وهو محبوس بقلعة (فودجان) ولا يوجد اما .

تعالميق مسائل حنين (في الطب).

قوانين ومعالجات طبية .

مسائل عدة طبية .

مقالة في تعرض رسالة الطبيب.

مختصر في النبض (بالفارسية) .

السكنجبين.

الهنديا.

التــدارك لأنواع خطأ التــدبير: سبع مقالات، صنفه لأبي الحسن أحمد بن محمد السهلي.

.ي الموجز : مجادة .

الموجز الص**نير (** في المنطق) : وهو الذي في أول النجاة .

المختصر الاوسط: مجلدة ، صنفه في جرجان لأ بي محمد الشيرازي .

الموجز الكبير.

القصيدة المزدوجة (في المنطق): نظمها للرئيسِ أبي الحسن سهل بن محمد السهلي في (كركانج)، وهي انتي أثبتا الما بعد هذه التبرجمة .

رسالة في أن علم زيد غير علم عمرو. .

المنطق بالشعر .

الاشارة الى علم المنطق : مقالة .

مفاتيح الخزائن (في المنطق).

تعقب المواضع الجداية : مقالة .

غرض (قاطيغورياس) .

بختصر أوقليدس: يظن ابن أبي أصيبعة أن هـذا الكتاب هو المضموم الى (النجاة).

ألارْمُاطيقي : مقالة .

مختصر فيأن الزاوية التي من المحيط والماس لا كمية لها ·

الزاوية : رسالة صنفها في جرجان لأ بي سهل المسيجي .

بيان ذوات الجهة : مجلدة .

عكوس ذوات الجهة : مقالة .

الحدود .

حد الجسم: مقالة.

اللامهانة: مقالة.

النهاية واللانهاية .

رسالة في أن أبعاد الجسم غير ذاتية .

الارصاد الكلية : مجلدة ، صنفه في جرجان لأ بي محمد الشيرازي .

الآلة الرصدية .

كيفية الرصد ومطابقته مع العلم الطبيعي : مقالة .

مقالة في آلة رصدية : صنفها في اصفهان عند رصده لعلام الدولة .

الاجرام السماوية : مقالة.

قيام الأرض في وسط السماء : صنفه لأ بي الحسين احمد بن محمد السهيلي. الممالك و بقاع الارض: مقالة .

هيئة الارض من السماء وكونها في الوسط: مقالة .

خواص خط الاستواء: مقالة.

المدخل الى صناعة الموسيقي : غير الموضوع في النجاة .

ا بطال أحكام النجوم: مقالة .

ت**أو**يل الرؤيا .

رسالة الطير: مرموزة .

الشبكة والطير.

الكيمياء: رسالة الى الشيخ أبي الحسين سهل بن محد السهلي .

فصول في النفس وطبيعيات .

المبدأ والمعاد (فيالنفس): مجلدة ، صنفه في جَرجانَ لأ بي محمد الشيرازي .

مقالة في النفس: تعرف بالفصول ، ولعلما الرسالة السابقة .

شرح كتاب النفس لأرسطو: يقال أنه من (الانصاف).

مناظرات في النفس: جرت له مع أبي على النيسا بوري.

الحزن وأسبابه .

العشق : رسالة ألفها لأ بي عبد الله الفقيه .

القوى الانسانية وادرا كانها .

القوى الطبيعية : رسالة الى أبي سعيد اليمامي .

الأخلاق: مقالة .

البر والاثم (في الاخلاق): مجلدتان، صنفه للفقيه أبي بكر البرقي ولم يوجدالاعنده.

عشر قصائد وأشمار: في الزهد وغيره ، يصف بها أحواله ٠

القصائد في العظمة.

خطب وعجيدات وأسجاع .

رسالة الى أبي سعيد بن أبي الخير الصوفي في الزهد •

عهد: عاهد الله به لنفسه.

تدبير الجند والماليك والمساكر وأرزاقهم وخراج المالك .

المجموع : مجلدة ، صنفه وهو في الحادية وعشر ين من عمره لا بي الحسن العروضية . من غير الرياضيات ، و يسمى الحكمة العروضية .

الانصاف: شرح فيه كتب أرسطو، وانصف فيه بين المشرقيين والمغر بين ضاع في نهب السلطان مسعود، وكان في عشر ين مجلدة.

الشفاء: ثمـان عشرة مجلدة ، جمع جميع العلوم الاربعة فيه ، وصنف طبيعياته والهياته في عشر بن يوما في همدان .

اللواحق: شرح الشفاء.

النجاة : ثلاث مجلدات ، صنفه في طريق سابورخواست ، وهو في خدمة علام الدولة.

الاشارات: مجلدة .

الحاصل والمحصول: صنفه ببلده في أول عمره للفقيه أبي بكر البرقي في قر يبمن عشرين مجلدة ، ولم بوجد الانسخة الاصل.

عيون الحكمة : يجمع العلوم الثلاثة .

أقسام الحكمة .

تقاسيم الحكة والعلوم: مقالة •

الهداية (في الحكمة) : مجلدة ، صنفه وهو محبوس في قلمة (فردجان) لأخيه علي. الحكمة المشرقية : لا يرجد تاما .

بعض الحكمة المشرقية : مجلدة •

العلائي: فارسي في مجلدة ، صنفه في أصفهان لعلاء الدولة بن كاكويه .

المعاد : مجلدة ، صنفه في الري للملك مجد الدولة .

القضاء والقدر: صنفه في طريق أصفهان عند خلاصه وهربه اليها •

المياحث: مجلدة .

حي بن يقظان : رمن عن العقل الفعال ، صنفه وهو محبوس في قلعة (فردجان). الجوهر والعوض .

رسالة في أنه لايجو ز أن يكون شيء واحد جوهرا وعرضًا .

الاشارات والتنبيهات: هو آخر ماصنف في الحكمة وأجوده وكان يضن به · ما يوصل الى علم الحق ·

دانش مايه (أصٰلالعلم): فارسي٠

الخطب التوحيدية : في الالهيات.

تحصيل السعادة : مقالة تعرف ؛ (الحجج الغر)٠

تعاليق: علقها عنه تلميذه أبو منصور بن زيلا •

الرصالة الأضحوية : في المعاد ، صنفها للأمير أبي بكر محمد بن عبيد •

الحكمة العرشية : كلام مرتفع في الا لهيات •

جواب العدة مسائل.

فصول الهية : في اثبات الأول •

مسائل جرت بينه و بين بعض الفضلاء في فنون العلم.

تعليقات أستفادها أيوالفرج الطبيب الهمداني في مجلسه وجوابات له •

أجو بة سؤالات سأله عنها أبوالحسن العامري: أربع عشرة مسئلة .

عشر ون مسئلة : سأله عنها بعض أهل العصر ·

جواب مسائل كثيرة .

جواب ست عشرة مسئلة لا بي الر يحان البـير وبي

عشر مسائل: أجاب عنها أبا الريحان البيروني •

المياحثات: سؤال تلميذه أبي الحسن بهمنيار بن المرزبان وجوابه له •

مقالة الى أبي عبدالله الحسين بن سهل بن محمد السهيلي في أمر مشوب .

رسالة الى علماء بغداد يسألهم فيها الانصاف بينه و بين رجل همداني يدعي

رسالة الى صديق يسأله الانصاف بينه وبين الهمداني الذي يدعي الحكمة · الرد على مقالة الشيخ أبي الفرج بن الطبيب ·

التذاكير: مسائل.

جواب يتضمن الاعتذار فيما نسب اليه من الخطب ·

رسائل بالفارسية والعربية ومخاطبات ومكاتبات وهزايات •

رسائل اخوانية وساطانية ٠

خطب المكلام .

شمره:

أثرت عن الشيخ جملة صالحة من الشعر تمازجه الحكمة ، وتتخال ألفاظه الغضة أزاهير الخيال المنير . وأبعد شعره مقصداً وأكثره انتشارا على ألسنة قراء العربية هذه القصيدة الآتية في :

النفس

هبطت اليك من الحل الأرفع ورقاء (١) ذات تعزز وتمنع ، محجوبة عن كل مقلة عارف ، وهي التي سفرت ولم تتبرقع . وصلت على كوه اليك، وربما كرهت فراقك ، وهي ذات تفجع . أنفت وما أنست ، فلما واصلت ألفت مجاورة الخراب البلقع . وأظنها نسيت عهودا بالحمى ومنازلا بفراقهــا لم تقنع ـــ حتى اذا اتصلت ماء هموطها في ٢)ميممركزها بذاتالأجرع ــ علقت مها ثاء التقيل، فأصبحت _ بين الممالم والطاول الخضع _ تبكى اذا ذكرت دياراً بالحمى عدامع تهمي ولما تقطع . وتظل ساجمة على الدمن التي درست بتكوار الرياح الأربع، اذ عاقها الشرك الكثيف، وصدها قفص عن الأوج الفسيح المربع ــ حتى اذا قرب المسير الى الحمي،

⁽١) الحمامة ٠ (٢) نسخة : •ن .

ودنا الرحيل الى الفضاء الاوسع ــ سجعت، وقد كشف الغطاء، فأيصرت ما ليس يدرك بالعيون الهجم، وغدت مفارقة ليكل مخلف عنها ، حليف الترب غير مشيع ، و بدت تغرد فوق ذروة شاهق، والملم يرفع كل من لم يرفع : فلأي شيء أهبطت من شامخ سام الى قعر الحضيض الأوضع؟ ان كان أرسابا الأله لحكمة طويت عنالفطن اللبيب الأروع فہیوطہا ۔ ان کانضر بة لازب _ لتكون سامعة يما لم تسمع، وتعود عالمة بكل خفية في العالمين ، فخرقها لم يرقع . وهي التي قطع الزمان طريقها حتى لقد غربت بغير المطلع: فَكُأُنَّهَا بِرَقَ تَأْلَقَ بِالْحِي ، ثم انطوى ، فكأنه لم يلمع .

وقال في :

الشيب والحكمة والزهل أما أصبحت عن ابل التصابي ، وقد أصبحت عن الل الشباب ا تنفس في عذارك صبح شيب وعسعس ليله ، فكم النصابي ? شبابك كان شيطانًا مريدًا ، فرجم من مشيبك بالشهاب . وأشهب من بزاة الدهر خوى على فودي ، فألماً بالغراب(١) .

عفا رسم الشباب ورسم دار لهم ، عهدي بها مغنى رباب : فذاك ابيض من قطرات دمعي ، وذاك اخضر من قطر السحاب ، فذا ينعي اليك النفس نعياً ، وذلكم نشور للروابي ، كذا دنياك ترأب لانصداع مغالطة ، وتبني للخراب . . .

ويملق مشئمز النفس عنها بأشراك تعوق عن اضطراب ، فلولاها لعجلت انسلاخي عن الدنيا ، وان كانت اهابي ، عرفت عقوقها فسلوت عنها ، فلما عفتها أغريتها بي ...

⁽١) بزاة: جمع يازي وهو طائر ممروف. خوى: مال . الفود: ماحية الرأس . ألماً : ذهب بالشيء . وطار غراب الرجل أي شاب وطار غراب الرجل أي شاب و

يقول: ان بازيا أشهب من بزاة الدهرمال على ناحية رأسي وذهب بسواد شيري.

بليت بعالم يعلو أذاه ــ سوىصبري ــ و يسفل عن عتابي . ***

وميل الصواب خلاط قوم ،
وكم كان الصواب سوى الصواب !
أخالطهم ، ونفسي في مكان
من العلياء عنهم في حجاب ،
ولست بمن يلطخه خلاط
متى اغبرت أناث عن تراب .
اذا مالحت الابصار نالت
خيالا ، واشأزت عن نباب .

وقال في :

فلسفة العمر يار بع نكرك الأحداث والقدم، فصار عينك كالآثار تتهم. كأنما رسمك السر الذي لهم عندي، ونأيك صبري الدارس الهدم، كأنما سفعة الأثني باقية بين الرياض قطاً جونية جثم (١)، أوحسرة بقيت في القلب مظلمة عن حاجة ما قضوها اذهم أم.

⁽١) يقول : اني انطر بعدهم الى رسم ربعهم بعد أن نأوا عنه ' فأجد آثار القدر بين الرياض كأبها طبر القطا السود متلبدة مالارض •

ألا بكاه سحاب دمعه همم ، بالرعد من د فر ، بالبرق مبتسم ? لم لم تجدها سحاب جودها ديم من الدموع الهوامي كابن دم ? ليت الطلول أجابت من به أبدا في حبهم صحة ، في حبهم سقم ، أو علما بلسان الحال ناطقة : قد تفهم الحال مالا تفهم الكلم، أما ترى شيبتي تنبيك ناطقة بأن حدي الذي استدلقته ثلم ? الشيب يوعد ، والآمالواعدة ، والمرء يغتمر، والأيام تنصرم. مالي أرى حكم الأفعال ساقطة ، وأسمع الدهر قولاكاه حكم ? مالي أرى الفضل فضلا يستهان به، قد أكرم النقص لما استنقص الكرم؟ جواتفي هذه الدنيا وزخرفها عيني ، فألفيت دارا مابها أرم : كجيفة دودت ، فالدود منشؤه فيها، ومنها له الأرزاء والطعم! سیان عندي ن پروا وان نجروا ، فليس يجري على أمتالهم قلم . لا تحسدنهم أن جد جدهم ، فالجد يجدي ، ولكن ماله عصم.

لیسو وان نعموا عیشاً سوی نعم ، وربما نعمت في عيشها النعم ، الواجدون غني ، العادمون مهى : ليس الذي وجدوا مثل الذي عدموا. خلقت فيهم ، وأيضاً قد خلطت بهم كرها ، فليس غنى عنهم ولا لهم . أسكنت بينهم كالليث في أجم: رأيت ليئًا له من جنسه أجم ! آني وان بان عني من بليت به في عينه كمه ، في أذنه صم . مميز من بني الدنيا بميزني : أقل مافي ليس الجل والعظم. بأي مأثرة ينقاس بي أحد؟ بأي مكرمة تحكيني الامم؟ أمثل عنجهة شوكًا (١) يلحق بي ، أم مثل شغبر ح*ش عرضه زيم (٢)* ٩ فذا عجوز، ولكن بعد ماقعدت، وذاك جود مساع الملك متهم . أنى وانكانت الاقلام تخدمني كذاك يخدم كفي الصارم الحذم، قد أشهد الروع من تاحاً فأكشفه، اذا نناكر عن تياره البهم ،

⁽١) العنجمية : الجِماء والكبر . شوكاء : خشة الملمس •

⁽٢) الشغير: ابن آوى الحش مجتمع النخل و زيم : متفرق •

الضرب محتدم والطمن منتظم

والدم مرتكم والبأس مغتلم، والحق يافوخه من نقمهم قاتر، والأفك فسطاطه من سفكهم قتم ، والبيض والسمر حمر نحت عثيره ، والموت يحكم والابطال تختصم ا وأعدل القسم في حربي وحربهم : منهم لنا غنم ، منا لهم غرم . أما البلاغة فاسألني الحبير بها ، أنا اللسان قديماً والزمان فم ، لايعلم العلم غيري معلما علما لاهله ، أنا ذاك المملم العلم ، كانت قناة علوم الحق عاطلة حتى جلاها بشرحي البند والعلم ، نبيد أرواحهم بالرعب قذفه فيهم وأجسادهم بالقضب تلتحم، ماتت أله ذا الدهر اللقاح على عزائمي ، وأسفت بي لها الهيم ، لو شأت كان الذي لوشئت محت به : ما الخوف أسكت ، بل ان تلزم الحشم، ولو وجدت طلاع الشمس متسعاً لحط رحل عزيمي - كنت أعتزم ، ولو بكت عزماً ي دونها الحشم ولم يم سبيلي نحوها العم

وكانت البيض ظلفا للغمود له وقد تباعل عرض الخيل والحكم . وظن أن ليس تحجيل سوى شعر وأن للخيل في ميلادها اللجم . وغشيت صفحات الأرض معدلة: فالأسد تنفر عن مرعى به غنم لكنها بقعة حف الشقاء بها: فكل صاغ اليها صاغر سدم ...

وقال في :

طريق الحياة

هو الشيب لابد من وخطه فقرضه واخضبه أو غطه . أقالقك الطل من و بله ? جزعت من البحر في شطه . وكم منك سرك غصن الشباب فلا تجزعن لطريق سلكت كم انبت غيرك في وسطه ! ولا تجشعن فها أن ينال من الرزق كل سوى قسطه ، وكم حاجة بذلت نفسها ففوتها الحرص من فرطه . . . فاذا أخصب المر من عقله

نشا في الزمان على قحطه . ومن عاجل الحزم في عزمه فأن الندامة من شرط^ي . وكم ملق دومها غبلة . کم برط نشمر من مشاه . اذا ما أحال أخو زلة على العذر فاعجل على تسط. ، وما يتعب النفس أيومزد فلا أمجان لي خداء . ووقو أخه الشبب رائه الشباب اذا ما تعسف في خيطه. ولا تبغ في الهذل. وقصد فكم كتابت قديما على خطه . وكرعال النصب ذو شببة عماد الفاد لدى خرطه . . . أراء مسريه المي معلمه بالنظ يروز سفه. ریکو مفر ای با نیم المنصب حاس علم أعطه. وڏي حسد '-قطته 'ڌِ . فا يُنف الدعر من قطه . یم رأ، حصی عن زنمتی ، ق. زنه النجيم عن حيام، اخل على دهر: ما دها . وكم يضحك الدهر من سخطه . . .

وقال في :

الحب والحياة والكرمر

قفا نجزي معاهدهم قليلا،
خيث بد معنا الربع المحيلا:
تخونه العفاة كما راه،
فأمسى لارسوم ولا طلولا،
لقد عشنا بهازمنا قصيرا
نقامي هدهم زمنا طويا،
ومن يستثبت الدنيا بحال
يرم من مستحيل مستحيلا،
اذا ما استعرض الدنيا اعتبارا

خلیلی، بلغ العذال أنی
هجرت تجملی هجرا جمیلا،
وأنی من أماس ما أحازا
علی عزم مأعنمها نزولا:
ما قینا رأیدینا اذا ما
همین رأیتنا نمصی العذولا،
وقفت دموع عینی دون سمدی
علی الاطلال ما وجدت مسیلا،
علی جنی اسمدی فرض دمع

عقدت لها الوفاء، وان عقدي هو العقد الذي ان يستحيلا، وكم أخت لها خطبت فؤادي فا وجدت الى عذري سبيلا.

有效抗

أعاذل، است في شيء فأسبب مدى الملو بن ، أو أقصر قليلا ، فلم تو مثل ما قبي ألموفياً ، وَلَمْ تُو مثل مَا أَذَنِي مَلُولًا ، وعذل الشايب أولى لي لو انبى أطقت ، و ان جهدت له قبولا! أجل، قد كررت هذي الليالي على ايلي زمانا لن يزولا . أتنكر ذرءة أا علتني تزين كزينة الأثر النصولا? يميرني ذيولي أو نحولي ، كسيت الذبل والجال النحيلاء كما أن الحفيش أبا رجيم يعمرنى بأن لست البخياس يقول: « ميذر » ليغض مني ، يعد علو ذي كرم ساولا ؛ متى وسعت النصدى الارض الحتى أمرر أو أنها_ به جز بلا? يقُول به أنخراق الكنف جدا ،

وكم خرق رقعت به منيلا . فل خلل الاصابع منك واجهد عسى أن لا تطوف ولا تنولا . بفحش ان مالك فوق مالي ، نفائس ما عمان بما أذيلا ، حكاك غبا ، ما أفاه بذلي يباع ببعض ما تحوي كميلا . يعذرك الأحبة وقع كيدي ، فاست بذاك مذعورا . ولا ، فاست بذاك مذعورا . ولا ، فطب نفسا ولا تفرق قبيلا . فطب نفسا ولا تفرق قبيلا . ففد ما روع العبل الأفياد .

وفال في :

النفس والحكمه"

هذب النفس بالعلموم لتارق ، وذر الحكل بيت : أيا النفس كالزجاجة والعلم مسراج وحكمة الله زيت ، فاذا أظاله على ، فانك حي ، واذا أظاله ت فانك ميت .

وفال في هذا المعنى:

خيراانةوس الهارهات فوانها

وحتميق كميات ما هياتها و بما الذي حلت وم تدكونت أعضاء بنيتها على هيئة تها : نفس النيات ونفس حس ركبا ، هلا كذاك ساته كريماتها ?

400

يا لدرجال لفظم رز، لم تزل منه النفرس تنخب في ظاه آبها ...

وشكى اليه الوزير أبوطااب العاري آنر بئر بدا على جبهته ، ونظم شكواه شعرا وأنفذه اليه وهو :

> صنيعة الشيخ مولاً. وصاحبه وغرس أنعامه بل اتن ممتد ـ بشكو اليه أدام الله مدته آثار بتر تبدي نوق جبرته . فامن عليه بنعسم الداء مغتماً شكر انبي فه مع شكر عنرته .

وَأَجَابِ الشَّبِيخِ الرِّبِسِ عَرِ ﴿ أَمَا النَّهِ مِوالِهِ مَا كَانَ بِهِ بَرَوَهُ مِنَ ذلك — فقال:

الله يشنى وينفي ماجيهة دن الاذي ، رابه في مرحمه . أما اله لاج فل من مرابه في مرحمه . أما اله لاج فل من من من من من اله أس يرشف من هم اله الرياني عن حجامه .

واللحم بهجره الا الخفيف، ولا يدني اليه شرابًا من مدامته . والوجه يطليه ما الورد ، معتصرا فيه الخلاف مدافًا وقت هجعته . ولا يضيق منه الزر مختنقاً ولا يصيحن أيضًا عند سخطته . هذا العلاج ومن يعالى به سيرى آثار خير و يكني أمر علته .

وقال في حساده :

عجبًا لقوم يحسدون فضائلي ما بين غيابي الى عذالي : عتبوا على فضلي وذموا حكمتي واستوحشوا من نقصهم وكالي . الي وكيدهم وما عتبوا به كالطود يحقر نطعة الأوعال . واذا الفتى عرف الرشاد لنفسه هانت عليه ملامة الجهال.

وقال في ذلك :

أكاد أجن نيا قد أجن ، فلم برد أرى انس وجن : رميت من الخطوب بمصميات نوافذ لا يقوم بها مجن . وجاو راي أناس نو أريدوا على منفت ما أكارد ضنوا ، فان عنت مسائل مشكلات أجال سهامهم حدس وظن ، وان عرضت خطوب معضلات تواروا واستكانوا واستكنوا !

وقال في شكوى الزمان :

أشكو الى الله الزمان ، فصر فه أبلى جديد قواي وهو جديد : محن الي توجهت ، فكأ نني قد صرت مغناطيس وهي حديد !

ومن قوله في الحنر يات :

صبها في الكأس صرفًا غلبت ضوءً السراج. ظنها في الكأس ناوا فطفاها بالمزاج.

ومنه:

نزل الاهوت في السوتها كنزرل الشوس في آبراج يوح، قال فيها بعض بنهام بها، مثل ما قال النصارى في المسيح: هي والكأس وما مازجها كأب متحد وابن وروح.

: 4:49

أساجية الجفون ، أكل خود مجاياها استعرن من الرحيق ، هي الصهباء مخبرها عدو ، وان كانت "ناغي عن صديق .

ومنه:

شر بنا على الصوت القديم قديمة : لكل قديم أول ، هي أول . ولو لم تكن في حيز دات : انها هي العلة الاولى انبي لا تعالى !

ومنه :

قم فاسقنها مهرة كدم العالا باصاح، بالعدم الملا بين الملا، خمرا نطل لها النصارى سحدا ولها بنوعران أحدد ت الولا، لو انها يوما وقد راحت بهم قالت أست مربح فارد بلى!

وحساءه

من كلام الشيخ الرئيس وصية أرصى بها صديقه ابا سعيد بن أبي الحير الصوفي قال:

لیکن الله نمالی أول مکر له وآ مرم ربا ان تل ادسار و عاهره و واتکن عبن نفسه مکحولة با اظر الیه ، و قد ا مود و تا المهور بین یا یه . «سافرا بعقد لد فی الماکوت الأعلی ، و میه من آبات رب الکبری ، و ذا انتخط الی قواره ، فلینزه الله تمالی فی آثاره ، فانه باطن طاهر نجل ایک شی بکل نبی :

ن کل س آآ،

ل زر این ا

اذا دارت هـنده احال له تر من الدكوت ، ينجلي له قدس

اللاهوت. فألف الأنس الأعلى، وذاق اللذة القصوى، وأخذ عن نفسه من هو بها أولى، وفاضت عليه السكينة، وحقت له الطأ نينة. وتطلع على العالم الأدفى اطلاع راحم لأهله، مستوهن لحيله، مستخف لثقله، مستحسن به لعقله، مستضل لطرقه. وتذكر نفسه وهي بها لهجة، و بهجتها بهجة. فتعجب منها ومنهم تعجبهم منه وقد ودعها، وكان معها، كأنه ليس معها.

وليعلم أن أفضل الحركات الصلاة ، وأمثل السكنات الصيام ، وأنفع البر الصدقة وأزكى السر الأحتمال ، وأبطل السعى المواكة .

ولن تخلص النفس عن الدرن ما التفتت الى قيل وقال ، ومناقشة وجدال ، وانفعلت يحال من الأحوال.

وخير العمل ما صدر عن خالص نية ، وخـير النية ما ينفرج عن جناب عـلم . والحكمة أم الفضائل ، ومعرفـة الله أول الأوائل ، البه يصمد الكلم الطيب والعمل الصالخ يرفعه .

ثم يقبل على هذه النفس المزينة بكالها الذاتي ، فيحرسها عن التاطخ بما يشينها من الهيئات الانقيادية ، للنفوس المادية ، التي اذا بقيت في النفس المزينة لكان حالها عند الانفصال ، كحالها عند الاتصال ، اذ جوهرها غير مشاوب ولا مخالط، وأنما يدنسها هيئة الانقياد لتلك الصواحب ، بل تفيدها هيئات الاستيلاء والسياسة والاستعلاء والراسة . وكذلك يهجر الكذب قولا وتخيلا ، حتى تحدث للنفس هيئة صدوقة ، فتصدق الأحلام والرؤيا .

وأما اللذات فيستعملها على اصلاح الطبيعة ، وابقا الشخص أوالنوع أوالسياسة . أما المشروب فأن يهجر شربه تلهيا ، بل تشفيا وتداويا . ويعاشر كل فريق بعادته ورسمه ، ويسمح بالمقدور والتقدير من المال ، وبركب لمساعدة الناس كثيراً مما هو خلاف طمعه .

ثم لايقصرفي الأوضاع الشرعية ، و يعظم السنن الالهية ، والمواظبة على التعبدات البدنية ، و يكون دوام عمره ـ اذا خلا وخلص من المعاشرين ـ تطربه الزينة في

النفس والفكرة في الملك الأول وملكه ، وكيس النفس عن عيار الناس من حيث لا يقف عليه الناس .

عاهد الله أنه يسير بهذه السيرة ، ويدين بهذه الديانة . والله ولي الذين آمنوا . وهو حسبنا ونع الوكيل .

القصيدة المزردوجة

في المنطق

علم: الشيح الرئيس أي على س سيا

بسم الرئيس أبي الحسن سهل بن محمد السهلي في (كركانج)

وليحفطها

(علي) أخو السيخ الرئيس ناظمها

البنام الله الرحم الله على المعالمة الم

الحمد لله الذي لعبده والحمد لله كما يستوجب والحمد لله كما يستوجب والحمد لله الذي برهانه والحمد لله بقدر الله والحمد لله الذي من ينكره أمم على نبينا الأمين أشرف من يبعث في القيامه عمد صلاة رب العالم

نيل السنّاء لاله في حمده بعزه العالي الذي لا يُغلب أ أن ليسشان ليس فيه شانه لا للقدر وسع العبد ذي التناهي فانما ينكر من يصوره شارع خير ملة ودين أفضل من أرسل للأمامه واله الغرّ الكرام الأنجم

والنفس حتى خرجت بالفعل مصوراً من كل شي محكماً مبرأ من طينة وسوس جوهره البهاء والجمال والعلم بالله مفيض العدل فيه له من الوجود أفضله أعنى وجودالشي في المحسوس

والحمد للأله رب العقل تهيأت لأن تكون عالما أشرف من ذي العالم المحسوس فيه الكمال بل هو الكمال مرتب فيه وجود الكل فكل ما تحسه وتعقله ليس على وجوده الحسيس

واجتهدت للحقّ حتى تعقلا ورغبت في الخير حتى تعملا عاقبها ونفسها أنساها

هـذا إذا أيده التوفيقُ ولم يخالف أخذها الطريقُ فأن طغت ونسيت مولاها

في أن ينال الحق كالعلانيه واقية الفكر عن الضلالة وأنه لأي شئ يصعبُ متى أراد الحق والبيانا وكم وجوه درك الصواب وكم لكل مطلب من باب وما الذي يُعرّف بالبرهان فيوقع التصديق بالأيقان مغالطيًّا كان أو مجادلاً ويصم النفس عساه يكذب لا العقد والتصديق مما قيلا وما الذي في حده يعد أ

وفطرة الأنسان غيرُ كافيهُ مالم يؤيد بحصول آلهُ فيها بيان الحق كيف يطلب وما الذي يغلّط الأنسانا وما الذي يوقع ظناً عاملا وما الذي يقنع في ما يوجبُ وما الذي يؤثرُ التخييلا وكيف حدُّ كل ما يحدُّ

منه الى جل العلوم يرتقي ميراثُ (ذي القرنين) لما سألا وزير م العالم حتى يعملا (١) لمن يريد النظر الميزانا يأمن فيه زينه أمانا لكن ما بينه وفصله

وهذه الآلة (علمُ المنطق) فعمل الحكم ما قد سأله ُ

⁽١) يريد (الأسكندر المكدوني) بن (فليس) ووزيره (أرسطو).

مالم تقدَّمْ قبله أصولُ - ليس الى تحصيله سبيل^م

> قد سأل(الشيخ الرئيس سهل') لاسما ولي أخْ في حجري

ذاك الذي تم لديه الفضل م ذاك الذي له ايادٍ عندي فوق الذي يوقع تحت الحدي أن أودعَ المنطق نظم الشعر للحتى يكونُ ثابتاً في الذكر وصيةُ الوالد عند الهجر أُوصى بأن أَقضى فيه حقه وان أريه في الصواب طرقه ا فيا (على) اجعلهظهرَ القلب حتى اذا بلغتَ سن اللب عقلت ما استظهرت منه عقلا . وصرت َ للخير الكثير أهلا وإنماالخير الكثير – الحكمة نعمتها أفضل كل نعمه وإن يكن أخوك حين تعقل أ أدركه من المنون الأجلُ وصار في اخرى حياتي نفسه والجسمُ منهُ مودع في رمسه ينظرُ في البرزخ للقيامه ماذا يكون بعدها مقامه أَنْ يَذَكُرُوهُ فِي الدَّعَا أَحْيَانَا

﴿ ابتداء المنطق ﴾

﴿ فِي الالفاظ المفردة ﴾

اللفظ إما مفرد في المبنى ليس لجزء منه جزؤ المعنى وهو الذي قيل بلا تأليفِ كقولنا زيدٍ أو الظريف أو الذي تعرفه بالقول للجزء منه دلٌّ جزءُ الكل كقولنا زيد هو الظريفُ

وهو الذي في ضمنه تأليفٌ وكل لفظ مفردِ فأمّا يم معناه الكثير عمَّا

· فادعُ له والتمس الأخوانا

﴿ فِي الأَلْفَاظِ الْحُسَةِ ﴾

ان من الذاتي مامعناهُ ككون حقاً في جواب ماهُـو أيماالذي تكامل الموصوف به حتى يكون هو هو بسبه أما الذي وقوعه أعمُّ فانه أعم من ذي النفس وهو الذي تعرفه بالجنس أو ما يكون دونه في الجمع كالجسم ذي النفس فما يعمُّ والنوع نوع جنسه بالطبع والجنس أيضاً هوجنس النوع ومنه ماهو في جواب الأي كقولنا الانسان أيُّ حي بعرف بالفصل كقولي ناطقٌ لنوعنا وللحمار ناهقٌ والعرضي منهما قسمان كالضحك والبياض للأنسنان

كقولنا الجسم فأن الجسما يشمل معناه كثيراً جما وهو الذي يعرفُ بالكلي أمَّا الذي يعرفُ بِالجَـزَلَى ۗ فهو الذي يوقع بالمعنى الأحد على فريد واحد من العدد كقولنا محمّد أو حفص ُ وهو الذي له يقال الشخص ُ وكلكلى فأما ان رفع وجود ما قيل عليه يمتنع كالجسم للانسان والنبات فهو الذي له يقال الذاتي أو الذي لو لم يكن معلوما للشي لم يجعل له معدوما كالضحك للانسان والبياض تلك التي تعرف بالأعراض لكن لما ذكرته أقساما حتى يتمَّ خمسةً تماماً

كما يقال جوهر أوجسمُ وهو الذي تعرفه بالنوع دون الذي كان يعم الجسمُ

فالضحك للانسان ليست خاصه لغيره منه ويدعى خاصه ثم البياض لسواه يعرض فالثلج والققنس أيضاً ابيض م فكل ما أشبهه يسمَّى بالعرض العام فحقاً عما وكل لفظ مفرد يدلُّ على كثير فهو اما فصلُ أوخاصة "أوعرض أو جنس أوهو نوع فهي هذي الخس ﴿ فِي الْمُقُولَاتُ الْعَشْرِ ﴾

وليس بالموجود في الموضوع مثل وجود اللون والتربيع بل مثل انسان ومثل الشجره أو هوكم مثل قولي عشره أومثل قولي الطول وهو الحاوي فصل التساوي وسوى التساوي أو أبيض أو منتن أو منُّ كيفية يعرفه القوم بها الى سواه ثابت كالراس كذلك الأخوان للأخوان والأخُ ان لم يعتقد اخالهُ كنسبة الشي الى المكان كقولنا في البيت أو في الخان وبعده متى من المعاني ا كقولنا فيالغد أو في الاًن وبعده الوضع كقولي قائِم أو راكع أو ساجد أو نائِم ىالانحراف أو على السواء

وكل نعت فهو اما جوهر ً قوامه بنفسه مقرر وبعده الكيف كقولي حرًّ وكل من شابه أو تشابها ثم المضاف وهو بالقياس فأنه رأسٌ لشيُّ ثانُ لا يعقل العبد ولا مولى لهُ والأِّينُ أيضاً أحدُ المعاني كنسبة الشيِّ الى الزمانِ والوضع حال نسبة الأجزاء الى جهات أو الى أماكنا وبعده الملك كقولي ذاغنا وبعده الفعل كقولي قطعا والانفعال مثل قولي انقطعا فهذه هي النعوت العشرة والحمد الله على ما يسره

والكذب كالانسان هو فذو نطق فأنه صدق أو الأنسان طير فهذا كَذب مهتانُ ومنه ماليس لذاك قابلا كقولنا بإليت لي فضائلا فأنه لاصادق ولا كَذِب وليس للبرهان في هذا سبت وأنما الأُول فِيه النظرُ ﴿ ذَاكُ اسْمُهُ قَضِيةً أَوْ خُـبُّرُ ۗ وهو الذيمافيهشرط يشرطأ فأنه بغير شرط صادق ُ أبسط ماتوهمه القضيه يصير قولاً واحداً لما ارتبط أو قولنا اما النفوس باقب ف أو عند ما تبلي الجسوم باليه قولانقد توحدا فصاعدا وذلك الثاني يسمى المنفصل مقدم وما يليه تان واله موضوعه والشابي

﴿ فِي القضايا ﴾

والقول اما قابل للصــدق أو جازمٌ وذاك اما الأبسط ُ كقولناالانسان حيّ ناطق ُ وهو الذي يعرف بالحمليـــه أو الذيلاً جلشرط يشترط كقولناانكانت الكواكث طالعةً فقرص شمس غارب فبالرىاط صارقولاً واحدا وأولالقسمين يدعى المتصل فقسمه الأُولُ في المثـال وڪل حملي له جزآن محموله ككل جسم جوهر فالجسم موضوع وأما الآخر

مثل الذي قلت واما سالبا أو قولنا النــي ليس كاذبا وكل مـوضـوع فأماكلى أو هو جزئي من الأعيان ِ موضوعه شخص وليس كلي كقولنـازيد من الــبريه ولم يكن بيّن قـــدر الحـــل فأنهم سموه قولاً مهملا أبين مافي المملات لم يبن كل امرء فأنه ذو عقـــل كقولناكل امرء ذو عقل كقول بعضالناس عدل مرضي كليس بعض الناس بالمبيض" كقولنا ليس امرؤ محيّه يحصر في أربعة ٍ أقسام به يُنــال الحصر فهو السورُ اننان شخصيان ثم ائنان ِ محصورة فهذه ثمانيـه كما تقول كل زوج عددُ كما تقول ان زيداً قعدا

فأنه المحمول إما واجبا كقولنا الأمي ليسكاتبا لیس سوی هذین قول حملی كالجسم والجوهر والأنسان كقولنا زيد وكل حملي فأنه يعرف بالشخصية فأن يك الموضوع لفظاكلي في كله أو بعضه قد حمـــلا كقولناالانسان يمشيأويكن سمي بالمحصور مثــل قولي فنه ما انجابه مالكل" ومنــه ما ايجــابه بالبعض ومنه ماتسلبه عن بعض ومنه ما يسلب بالكايه وكل محصور من الكلام وذلك اللفظ الذي المحصور' فكل ما عددته ثمان من جملة المهمل ثم الباقيه أ والحڪم اما واجب مؤبدُ أو ممكن ليس يدوم أبدا أو مستحيلُ دائمُ البطلان كقولك الأنسان غير فان هِ فِي النقيضِ ﴾

إِن يَتْفَقُّ قُولَانَ فِي الأَجْزَاءُ فِي اللَّفْظِّ وَالْمُغَى عَلَى السَّوَاءُ واتفقًا في الجزء والزمان والفعل والقوّة والأمكان وفي الأضافات وهذا واجبُ وذلك الآخرُ قول سالبُ وذاك جزئي وهذاكاتي فهو النقيض في جميع القول

هِ في العكس ﴾

كل امرء انس وكل انس امري وليس قلته مالعكس فكل ما يصدق مهما نكساً ذاك الذي يدعونه منعكساً فأن سلب الكل مثل فسه يصير سلب الكل عندعكسه والموجب الجزئيّ والكليُّ فالعكس منه موجب جزئيُّ ا وسالب البعض بغير عكس ان ليس كل جوهر بأنس ولا تقول ليس كل أنس بجوهر على طريق العكس

إن نُكِّس الموضوع ُ والمحمول ُ في القول وهو مثل ما تقول ُ

﴿ فِي القياسِ ﴾

ان القياس هو قول وضعا في ضمنه أشياءكي يجتمعا منها مقال غيرَها يستازءُ وكان مجهولاً فصار يعلمُ قمنه ما يلزم باقستران ومنه بالشرط وذاك ثان ولا اقتران قط مالم يذكر في خبرين واحد مكرر والم

وكل ما سميته فضيه شرطية تكون أو حمليه ا

وجزءها حداً وما قد لزمــهٔ ماقيل في القولين حتى ارتبطا كقولنا مكوّن أو جسمُ وكل ذي تمكُّن مكوَّنُ وقــد بقي لكل قول آخرُ نتيجة القياس اذ تقول مَكُوَّنَ أَي مُوجَد فسيم كالجسم والثاني حداً أكبراً مافيه حد أكبر والصغرى أحوالهُ ثلاثة اذ يربطُ وشكله هـذا يسمى أولا وكل جسم جوهر مكمم أ عليه هذا الشكل يدعى الثاني ليس يُرى فالحالتان الحمل له وهذا ثالث المباني وليس كل طائر ذو صمم كليةً تحمل أولم تحمل أمكن ما ينتجـه أن يكذماً كليةً ولم يل الجزآن

فني القياس سمَّة مقدمه نتيجةً وسم حـداً أو سطـا وما بتى فالطرفين سموا في قولنا الجسم له تمكّن ُ فأن ذا التمكن المكررُ والباقيان منهما حصولُ من بعــد ما قلنا فــكل جسيم موضوع ماينتج حداً أصغراً كقولنا مكوّن فالكبرى مافيه حدّ أصغر والأوسطُ منها بأن يوضع ثم يحملا كقولنـا كل امر، مجسمُ وبعده أن يحمل الحدان كقولنا الجسم يُرى والعقلُ وبعده أن يوضع الحدان كالقول كل طائر ذو صلم مالم تكن كبرى البناء الأول ولم تكن صغراه قولاً موجبا مالم تكن كبرى البناء الثاني في السلب والايجاب لن يتفقا لوكان في القولين قولجزئي

بعيده ينتج عين التالي كيفيةً سريعةً الزوال لكن كل مايكون حالا كقولناانكان جسىم سرمدا وعين تال ونقيض الأول ینتج ان کان له جزآن وان تكن كثيرة الأجزاء

مالم تكن صغرى البناء الآخر ِ أوجب للموضوع حمل الأصغر في نظمه وكان قولي كلي فيه وليس منتجاً في الشكل لوكان في القولين قول سالبا فليس ما ينتبج منه واجبا فلیس ما ینتج قولاً کلّی مالم يكن في الأولين كلِّي فكل ما ينتج قول جزئي لكنه في ثالث الأشكال لاينتج الكلى في الأقوال ﴿ فِي القياسِ المستثنى المعروف بالشرطي ﴾

أما القياس من كلام متصل فاستثن من مقدم كما حُمل الما القياس من كلام متصل كقولنا ان كان كل حال فالخُلقُ ليس أحدَ الأحوال كيفية ماتسرع الزوالا فالخلق ليس أحد الأحوال واستثن أيضاً بنقيض التالي لم يقبل الأعراض قط أبدا لكنه لها قبول حاملُ فقولنا الجسم قديم باطلُ فليس ما ينتج في المتصــل لكن في المنفصلات استثن ان شئت بالنقيض أو بالعين خلاف ما استثنيته في الثاني المين بالنقيض لا بالعين وعكسه وذاك في الجزئين وكان ماقد قيل في استثناء عين فأن سائر التوالي نقيضها نتبجة المقال

فأن يك النقيض فالتوالي باقية بحالة انفصال حتى اذا جميعهن استثنيا أنتج عين واحد قد بقيا وان يكن في واحد الأجزاء سلب فلا ينتج باستثناء عين بل النقيض مثل اما ان لاتكون النفس قط جسما أو تتجزا صورة المعقول لكن تجزيها من المحيل ينتج ان النفس ليست جسما فقد قضينا في القياس حكما

﴿ فِي الاستقراء ﴾

وان يكن حكم على كليِّ لأجل ما شوهد في الجزئيّ فذلك المعروف باستقراء قوته بكثرة الأجزاء ﴿ فِي الْمَثْيِلِ ﴾

وان يكن على شبيه حكما عثل ما في شبه قد علما فذلك المعروف بالتمثيل وعند بعض الناس بالدليل ﴿ فِي مواد المقدمات ﴾

وان حكمنا أن كل ما علم قد كان مجهولاً فهذا ينتظم بغير حد وبلا نهايه وليس عند أحد درايه بل عندنا مقدمات أول منها يحاز علم ما قد يجهل ا كظلمة الليل وضوءالشمس وبعضها توجسا الأوهام فأن يكن موضوعها الأجسام وكل ما ندركه الحواس؛ فايس فما أوجبته باس،

لا يعرف المجهول بالمجهول وأنما يعرف بالمعقول فبعضها مقدمات الحدر"

وفي أمورهن في العموم أعمَّ من لواحق الأجسام ِ كالفرد والكثرة والمام والنقص والعلة والتناهي فان حكم الوهم فيها واهي كأنه من حملة الأيقان فعلسوي المحسوس كالمحسوس حكماً كما ميما "حس ساز الا على ما يقتضبه الحسى يشك في ذاك وان لم يعتر وكان فيه لوغم ليس يتنري في خارج العالم أو مالاد وقولنا ماليس في مكان فليس بالموجود في الأعيان محمودة في نعافلين شائمه كذنها حاصلة بالفطرة ايس بديبا كما فد ظنه عار و ن العدال حرر مستحب والبعض يعطيه الصوب اشرط وبعض لا صدق فيه مصا ولو توهمنا بأنا الآنا جنا في لدنب وم تأنا رأي ولا رسم ولا آداب مكننا في كسها رتيب وبعضها ذائعة ني البادى ان فاست عادت ي لعناد فريم أفنع ن دح ك وبعضها يعرف بالمقبولة كرى من يرضى وسوى تبله

وان تكن في مبدأ الجسوم لكنه يعرض للأنسان فأن فعل الوهم في النفوس وان يكن أوجبمافد قياز ولم يكن يحكم مثل النفس كقولنا لابد من خلاءً وبعضها مقدمات ذائعه صارت لنا موقنة بمره فبعض هذا صادق لكنه° كقولنا الظلم قبيحوالكَذب كالقول عاون ظالماً .ُخاكا

كما قبلنا نحن عن امامنا جواز ان ننوي في صيامنا

قبل الزوال والدماء يُنقضُ منأيعضوخرجتمنهالوضو وبعضها مقدمات العقل كالقول ان الجزء دُون الكل حصولها لعقلنا بالفطرة كالاعكن التشكيك فيه الفكرة وبعضها مقدمات موهت ببعض ماليست به قد شبهت وهي التي تعرف بالمغلّطه يجمع منهن قياس السفسطه . وبعضها مقدمات انما تقال للتخييل لا ان تعلما كقولنا هذا السخي بحرُ أو قولنا هذا الوسم بدرُ

ماكان بالفطرة للأنسان افاد أنَّا لم يفد للذا فأنهم يدعونه دليلا علة ما ينتجه ويربطه

﴿ فِي البرهان ﴾ مقدماتُ حجةِ البرهان أوكان محسوساً بلا اشكال كما ضربناه من المثال فبعضه مرهان ان انما يفيد ان الشيء موجود وما يفيد للوجود منه سبباً بل رما كان له مسبباً كقولناقدسترالشمس الأرض (١) عن قرقد جازفي السير العرض لأنه منكسف فهذا ليس الكسوف علة لاستر بل هو معلول له في البدر فأن بكن أو سطه معلولا وبعضه برهان لم أوسطه كقولنا غداً كسوف للقمر لأنه يحصل عند الجوزهر

⁽١) حوك الواء لضرورة الشعر .

علةاحداث الكسوف في القمر وعــلة للشيُّ في الأعيان ليس على ما قد ذكرنا قبله لاعلة للشيُّ في الأعيان بل قدر مايبق الوجود قائمًـاً فاعلم بأن القصد هذا الثاني ضرورة لايستحيـل أبدا الا الذي يشمل عند الحمل فليس يخلو واحدعن حمله مناسب المطلوب في الحالات ليس على الأعم منه قبـلُ لا الجسم ان الجسم حمل ثاني في حـــد موضوعاته وداخلُ للجسم والناهق للحمار لأنه وجد فيه وحدة والسطح اذ يحد بالموضوع وأولي الحمل للموضوع فذلك الكلى في البرهان ذاتية وعلة البيان أيضاً فلا يدخل في البرهان

فأن كون قر في الجو زهر * فصار هذا علة البيان وكان من وجهين هـــذا علهُ اذ كان ذاك علة البيان وكان لايعطى اليقين دائما مهما سمعت مطلق البرهان أوائل البرهان صدق سرمدا لذاك ليس الحمل فيهاكلي كلاً وفي كل زمان كاــه والحمل فيها أولي ذاتي والأولي أن يكون الحملُ كحملك الحي على الانسان فكل ذاتي فأما حاصلُ كالحي للأنسان والأقطار أو داخل موضوعه في حده * مثل القنا للأنف والتربيع وكل محمول على الجميع وحمله في جملة الزمان ان كانت الحدود في البرهان وعـلةً الوجود في الأعيان

غير الذي يناسب المطاوبا وليس من طباعه غريبا ﴿ فِي المطالب ﴾

كل سؤال فهو اما عن هل أو ما هو الشي الذي قد يسأل ا أولم هو َ الشيُّ الذي يرادُ والأي أيضاً رعما نرادُ والهل أما هل وجود الشيّ وذالة قبل اللم وما والأيّ ذاك وأما هـ ل كذا محمول على كـ ذا وهـ و كما تقـ ول م هل تبطل النفس اذا انحل الجمد هل الزمان هو قدر أو عدد والماء اما طالب حد الذات كقولنا ما الحيوان والنبات أوطالب معنى اسم شيَّ كالخلا يسبق هذا الاسم في الماء الهلا وشرح معنى الاسم في المفهوم يكون للموجود والمعدوم واللمُ يبغي عـلة المعـلول ِ يروم طـوراً عـلة المقـول وتارة علة نفس الأمر وهو الحقيق على ماندري ﴿ فِي الجدل ، والخطابة ، والشعر ، والمغالطة ﴾

الذايعات والاواتي تقبـلُ فأنما مـوضوعهن الجـدلُ و'لذايعــات باديَ السماع وذلك الوهميّ والمشـبّةُ وذلك الموقع للتخييل يصلحفي الشعر سوى الدليل فهذه ماقيل في التصــديق

فللخطابات وللأقنساع مغالطي علمه مميوه والحمــد لله على التوفيق_

﴿ فِي الحد ﴾

العلم منه ما هو التصور ُ ومنه تصديق لشي يخبر ُ وقمد شرحناه بملاالتباس والرسم أيضا منه فيه أثرم اذا أردت أن تحد حدا فرتب الجنس القريب جدا يكون للمحدود في الصفات من صورة أخذتها أو ماده كالنطق للأنسان بعد الحي" للغب والصحة للدواء فلا تقف حتى يكون موجزا ساذج تمييز يفيد الحــدُ فأن قصد العقل فما حددا به من الأوصاف قد تقوما فأن أضعت مرة فصولا فيا عامت الشيء علماً كاملا ماكان ذاتيا ولما يكفه كذاك لايكفيه أن محددا مميّن وليس فيه فصل م في رسمه حي عريض الظفر والجنس في الرسم كما في الحد

ويحصل التصديق بالقياس والحدُّ منه يحصل التصور ُ فأنه يحصر كل ذاتي ثم اطلبالفصولفهي الحاده أو فاعل أو غاية للشيّ والأنف للأفطس والصفراء فذاك نقصان وليس القصد بل أطلب الفصول حتى تنفدا ان يحصل الشيء على جميع ما محصلاً في ذاته معقولا اذ صير التمييز فصلاً حاصلا لأن ذات الشئ كل وصفه بعض صفات ذاته أن بوجدا هــذا وأما الرسم فهو قولُ بل عرض كقولنا للبَشر منتصب القامة بادي الجلد

اذا أريد الرسم رسماً كاملا وكل قـول لم يكن مشاكلا كما حددناه فيد ناقص أو هو رسم ناقص لا خالص أ فلنختم الآن الكتاب خما فقد نظمنا العلم فيه نظما .

منطق المشرقيين

الرئيس أبي علي بن سينا

--*-%**}**--*--

- < وما جمعنا هذاالكتابلنطهره الا لا ً نفسنا ــ أعنى >
- الذين يقومون منا قام أنهسنا ___ وأما العامة من >
 مزاولي هذاالشأن فقد أعطيناهم في (كتاب الشفاء) >
- - « ما هو کشیر لهم وفوق حاجتهم . >

بنام الله المحالة المح

بالعز ز الحكم "ثق ، وعليه أتوكل

الحمد لله أهل أن محمد لعزته وجبروته . ونسأله التوفيق لنبل مرضاته والرآفة عنده . وأن يصلي على أنبيائه الهادين وخصوصاً على المصطفى محمد وآله الطاهرين .

المقسلمة

و بعد فقد نزعت الهمة بنا الى أن نجمع كلاماً فيا اختلف أهل البحث فيسه . لا نلتفت فيه لفت عصبية أو هوى أو عادة أو إلف ، ولا نبالي من مفارقة تظهر منا لما ألفه متعلموكتب اليونانيين إلفاً عن غفلة وقلة فهم ، ولما سمع منا في كتب ألفناها للعاميين من المتفلسفة المشغوفين بالمشائين الظانين أنالله لم يهد الا اياهم ، ولم ينل رحمته سواهم ، مع اعتراف منا بفضل أفضل سلفهم (١) في تنبهه لما نام عنه ذووه وأستاذوه وفي تعييزه أقسام العلوم بعضها عن بعض ، وفي ترتيبه العلوم خيرا مما رتبوه ، وفي ادراكه الحق في كثير من الأشياء ، وفي تفطنه لأصول صحيحة سرية في أكثر العلوم ، وفي إطلاعه الناس على مابينها فيه السلف وأهل بلاده ، وذلك أقصى ما يقدر عليه انسان يكون أول من مد يديه الى تمييز مخلوط ، وتهذيب مفسد ، و يحتى على من بعده أن

(۱) يريد به (أرسطو)

يلموا شعثه ، ويرموا ثلماً يجدونه فيها بناه ، ويفرعوا أصولا أعطاها ، فما قدر من بعده على أن يفرغ نفسه عن عهدة ما ورثه منه ، وذهب عره في تفهم ماأحسن فيه والتعصب لبعض ما فرط من تقصيره ، فهو مشغول عمره بما سلف ، ليس له مهلة يراجع فيها عقله ، ولو وجدها مااستحل أن يضع ماقاله الأولون موضع المفتقر الى مزيد عليه أو اصلاح له أو تنقيح اياه .

وأما نحن فسهل علينا التفهم لما فالوه أول ما اشتغلنا به ، ولا يبعد أن يكون قد وقع الينا من غير جهة اليو انيين علوم ، وكان الز. أن الذي اشتغلنا فيه بذلك ريعان الحداثة ، ووجدنا من توفيق الله ما تصر علينا بسببه مدة التفطن لما أورتوه . ثم قابلنا جميع ذلك بالنمط من العلم الذي بسميه اليونانبون (المنطق) _ ولا يبعد أن يكون له عند المشرقيين اسم غيره _ حرفا حرفا ، فوقفنا على ما تقابل وعلى ما عصى وطلبنا لكل شيء وجهة ، فحق ما حق وزاف ما زاف .

ولما كان المشتغلون بالعلم شديدي الاعتراء الى (المشائين) من اليونانيين كرهنا شق العصا ومخالفة الجمهور، فأنحزنا اليهم وتعصبنا للمشائين اذكانوا أولى فرقهم بالتعصب لهم ، وأكلنا ما أرادوه وقصروا فيه ولم يباغوا أربهم منه ، وأغضينا عما تخبطوا فيه وجعلنا له وجها ومخرجا ونحن بدخلته شاعرون وعلى ظله واقفون . فان جاهرنا بمخالفتهم فني الشيئ الذي لم يمكن الصبر عليه ، وأما الكذير فقد غطيناه بأغطية التغافل . فمن جملة ذلك ما كرهنا أن يقف الجهال على مخالفة ماهو عندهم من الشهرة بحيث لا يشكون فيه و يشكون في النهار الواضح . و بعضه قد كان من الدقة بحيث تعمش عنه عيون عقول هؤلاء الذين في النهار الواضح . و بعضه قد كان من الدقة بحيث تعمش عنه عيون التعمق في النظر بدعة ومخالفة المشهور ضلالة ، كأنهم الحنا بلة في كتب الحديث ، لو وجدنا منهم رشيدا ثبتناه بما حقه ناه ، ذكنا نفعهم به ور با تسنى لهم الايغال في معناه فعوضونا منفعة استبدوا بالتنتير عنها

ومن جملة ما ضننا بأعلانه عابرين عليه حق مغفول عنه يشار اليه فلا يتلقى الا بالتعصب . فلذلك جرينا في كثير مما نحرن خبراء ببحدته محرى المساعدة دون

المحاقة . ولوكان ما انكشف لنا أول ما انصبينا الى هذا الشأن لم نبد فيه مراجعات منا لا نفسنا ، ومعاودات من نظرنا _ لما تبينا فيه رأيا ولاختلط علينا الرأي وسرى في عقائدنا الشك وقلنا لعلوعسى . المكنكم أصحابنا تعلمون حالنا في أول أمرنا وآخره وطول المدة التي بين حكمنا الا ول والثاني ، واذا وجدنا صورتنا هذه فبالحري أن نقق بأ كثر ماقضيناه وحكمنا به واستدركماه . ولاسما في الا شياء التي هي الا غراض المكبرى والغايات القصوى التي اعتبرناها وتعقبناها مئين من المرات . ولما كانت الصورة هذه والقضية على هذه الحملة أحببنا أن نجمع كتاباً يحتوي على أمهات العلم الحق الذي استنطه من نظر كثيرا وفكرملياً ولم يكن من جودة الحدس بعيدا واجتهد الحق الذي استنطه من نظر كثيرا وفكرملياً ولم يكن من جودة الحدس بعيدا واجتهد في التعصب لكثير فيا يخالفه الحق فوجد التعصبه وما يقوله وفاقاً عندالجاعة غير نفسه، ولا أحق بالاصغاء اليه من التعصب الهائفة اذا أخذ يصدق عليهم فانه لا ينجيهم من العيوب الا الصدق .

وما جمعنا هـذا الكتاب لنطهره الالأ نفسنا _ أعني الذين يقومون منا مقام أنفسا _ وأما العامة من مزاولي هذا الشأن فقد أعطيناهم في (كتاب الشفاء) ماهو كثير لهم وفوق حاجتهم، وسنعطيهم في اللواحق ما يصلح لهم زيادة على ماأخذوه، وعلى كل حال فالاستعانة بالله وحده.



في ذكر العلومر

ان العلوم كتيرة ، والشهوات لها مختلفة . ولكنها ننقسم _ أول ما تنقسم _ قسمين :

علوم لا يصلـــح أن تجري أحكامها الدهركله . مل في طائفــة من الزمان ، ثم تسقط بعــدها ، أو تكون مغفولا عن الحاجة اليها بأعيانها برهــة من الدهر ثم يدل عليها من بعد .

وعلوم متساويه النسب الى جميع أجزا- الدهر. وهسذه العلوم أولى العلوم بأن تسمى (حكمة) .

وهذه منها (أصول) ، ومنها (توابع وفروع) . وغرضنا هاهنا هو فيالأصول . وهذه التي سميناها توابع وفروعا ـ فهي كالطب والفلاحة وعلوم جرثية تنسب الى التنجيم وصنائع أحرى لا حاجة بنا الى ذكرها .

وتفقسم (العلوم الأصلية) الى قسمين أيصاً: فإن العلم لا يخلو اما أن ينتفع به في أمور العالم الموجودة وما هو قبال العلم، ولا يكون قصارى طالبه أن يتعلمه حتى يصير آلة امقله يتوصل بها الى علوم هي (علوم أمور العلم وما قبيه). واما أن ينتفع به من حيت يصير آلة طالبه فيما يروم شخصيه من العلم بالأمور لموحودة في العالم وقبله.

والعلم اذي يطاب ايكون آنه ـ قد حرث الهادة في هـ ا ايمان وفي هذه البلدن أن يسمى (علم المنطق) ، ولال له عند فوم آخرين اسم آخر . لكنما وثر أن تسميه الآن يهدا الاسم المشهور .

وأنما يكون هدنا العارآنة في سائر العلوم للأنه يكون عاماً منبهاً على الأصول التي يحتاج اليها كل من يقتص المحبول من المعدلوم بستمال للمعلوم على نحو وحمة يكون ذلك النحو وتلك الحبة مؤدنا بالباحت الى الاحاطة بالمحمول، فيكون هذ العار مسيرا الى جميع الانحاء والحبات نتى تنقل الذهن من المعلوم لى الحجول وكذلك يكون مشيرا الى جميع الأبحاء والحبات التي نصل الدهن وتوهم، استفامة مأخلة نحو

المطلوب من المجهول ولا يكون كذلك . فهذا هو أحد قسمي العلوم .

وأما القسم الآخر _ فهو ينقسم أيضا أول ماينقسم قسمين : لأنه اما أن تكون الغاية في العلم تزكية النفس بما يحصل لها من صورة المعلوم فقط . واما أن تكون الغاية ليس ذاك فقط ، بل وأن يعمل الشيئ الذي انتقشت صورته في النفس .

فيكون الأول تتعاطى به الموجودات ، لا منحيث هي أفعالنا وأحوالنا ، لنعرف أصوب وجوه وقوعها منا وصدورها عنا ووجودها فينا . والثاني يلتفت فيه لفت موجودات هي أفعالنا وأحوالنا ، لنعرف أصوب وجوه وقوعها منا وصدورها عنا ووجودها فينا .

والمشهود من أهل الزمان أنهم يسمون الأول (علماً نظرياً)، لأنغايته القصوى نظر. ويسمون الثاني منهما (عملياً)، لان غايته عمل.

وأقسام (العلم النظري) أربعة: وذلك لأن الأمور اما مخالطة للمادة المعينة حدا وقواماً، فلا يصلح وجودها في الطبع في كل مادة ولا يعقل الا في مادة معينة مثل الانسانية والعظمية. وان كانت بحيث لا يمتنع الذهن في أول نظره عنأن يحلها كل مادة _ فيكون على سبيل من غلط الذهن ، بل يحتاج الذهن ضرورة في الصواب أن ينصرف عن هذا التجويز و يعلم أن ذلك المعنى لا يحل مادة الا اذا حصل معنى زائد. يهيئها له ، وهذا كالسواد والبياض ، فهذا من قبيل الموجودات والأمور.

واما أمور مخالطة أيضاً كذلك ، والذهن وان كان يحوج في صحة تصور كثير منها الىالصاقه بما هو مادة أوجار مجرى المادة _ فليس يمتنع عنده وعند الوجود أن لا يتعين له مادة ، وكل مادة تصلح لا أن تخالطه مالم يمنع مانع . وليس يحتاج في الصلوح له الى ممهد يخصصه به ، مثل التلاثية والتبائية من حيث هي متكونة ، وتعرض الجمع والتفريق، ومثل التدوير والتربيع وجميع مالا يفتقر وجوده ولا تصوره الى تغير مادة له . وهذا قبيل ثان من الأمور والموجودات .

واما أمور مباينــة للمادة والحركة أصلا، فلا تصلح لان تخلط بالمادة، ولا في التصور العقلي الحق، مثل الحالق الا ول تعالى ومثل ضروب من الملائكة. وهــذا

قبيل ثالث من الموجودات.

واما أمور وممان قد تخالط المادة وقد لا تخالطها ، فتكون في جملة ما يخالط وفي جملة مالايخالط ، مثل الوحدة والكثرة والكالي والجزئي والعلة والمعلول .

كذلك أقسام العلوم النظرية أربعة لكلُّ قبيل علم.

وقد جرت العادة بأن يسمى العلم بالقسم الأول (علماطبيعياً)، وبالقسم الثاني (رياضياً)، وبالقسم الثاني (رياضياً)، وبالقسم الثالث (المهياً)، وبالقسم الرابع (كاياً)، وانهم يكن هذا التفصيل متعارفاً. فهدذا هو العلم النظري.

وأما (العلم العملي) _ فمنه ما يعلم كيفية ما يجب أن يكون عليه الانسان في نفسه وأحواله التي تخصه ، حتى يكون سعيدا في دنياه هذه وفي آخرته ، وقوم يخصون هذا باسم (علم الأخلاق).

ومنه ما يعلم كيف يجب أن يجري عليه أمر المشاركات الانسانية لغيره ، حتى يكون على نظام فاضل – إما في المشاركة الجزئية واما في المشاركة الكلية . والمشاركة الجزئية هي التي تكون في منزل واحد ، والمشاركة الكلية هي التي تكون في المدينة.

وكل مشاركة فاعا تم بقانون مشروع، و بمتول لذلك القانون المشروع براعيه و يعمل عليه و يحفظه ، ولا يجوز أن يكون المتولي لحفظ المقنن في الأمرين جميعا انسان واحد ، فانه لا يجوز أن يتولى تدبير المنزل من يتولى المدينة ، بل يكون للمدينة مدبر ، ولكل منزل مدبر آخر . ولذلك بحسن أن يفرد (تدبير المنزل) بحسب المتولي باباً مفردا ، ولا يحسن أن يفود التقنين باباً مفردا ، ولا يحسن أن يفود التقنين للمدينة كل على حدة ، بل الأحسن أن يكون المقنى لما يجب أن يراعى في خاصة كل مدخص ، وفي المشاركة الصغرى وفي المشاركة الكبرى مدخص واحد بصناعة واحدة وهو (النبي) .

وأما المتولي للتدبير، وكيف يجب أن يتولى _ فالأحسن أن لا ندخل بعضه في بعض، وان جعلت كل تقنين أيضاً باباً آخر فعلت ولا بأس بذلك، لكنك تجد الأحسسن أن يفرد العلم بالأخلاق والعلم بتدبير المنزل والعلم بتدبير المدينة كل على

حدة ، وأن تجمل الصناعة الشارعة وما ينبغي أن تكون عليه ــ أمرا مفردا .

وليس قولنا « وما ينبغي أن تكون عليه » مثيرا الى أنها صناعة ملفقة مخترعة ليست من عند الله ولكل انسان ذي عقل أن يتولاها ، كلا ، بل هي من عند الله وليس لكل انسان ذي عقل أن يتولاها . ولا حرج علينا اذا نظرنا في أشياء كثيرة _ مما يكون من عند الله _ أنها كيف ينبغي أن تكون .

فلنكن هذه العلوم الأثر بعة أقسام العلم العملي ، كما كانت تلك الاربعة أقسام العلم النظري .

وليس من عزمنا أن نواد في هذا الكتاب جيم أقدام العلم النظري والعلم العملي ، بل نريد أن نورد مرأصناف العلوم هذا الهدد نورد ،نه (العلم الآكي) ونورد (العلم الكلي) ونورد (العلم الكلي) ونورد (العلم المالجيي الأصلي) ونورد من العلم العملي القدرالذي يحتاج اليمطالب النجاة . وأما العلم الرياضي فليس من العلم الذي يختلف فيه . والذي أوردناه منده في (كتب انشف) هو لذي نورده ها هذا لو اشتغلنا بأيراده ، وكذلك الحال في أصناف من العلم العملي لم نورده ها هذا ، وهذا هو حين نشتغل بأيراد (العلم الآكي) الذي هو (المنطق) .



في عامر المنطق

[الفن الأول في التصور والتصديق

المقالة الأولى في مقدمات التصور]

نر يد أن نبين أنا كيف نسلك من أشياء حاصلة في أوهامنا وأذهاننا الى أشياء أخرى غير حاصلة في أوهامنا وأذهاننا نستحصلها بتلك الأولى .

والا شياء التي تحصل في أو عامنا وأذه اننا لابد لها أن تتمثل في أذها ننا فتصورها. وحينتاذ لا يخلو اما أن نكون قد تصررنا منها تصورا لا يصحبه تصديق ، أو نكون تصورنا منها تصورنا منها تصورا يصحبه تصديق مثل تصورنا منها تصورنا منها تصورا يصحبه تصديق مثل تصورنا معنى قول القائل « انسان » وقولنا « الحيوان الناطق المائت » وقولنا « هل مشي ? » . والتصور الذي يصحبه التصديق هو مثل تصورنا قول القائل « الا ربعة زوج » اذا صدقناه أيضا فانه لا محالة مما يجب أن يعتقد صدقه فيكون قولنا « الا ربعة زوج » مما يتقدم فيتصور معناه ، فاذا حصل لنا التصور حصل لنا التصديق به ، لكن التصور هو المقدم فان لم نتصور معنى ما لم يتأت انا التصديق به ، وقد يتأتى التصور من غير أن يقترن به التصديق .

فيحصل الما من جميع ما اقتصصناه أن المعاني الني نتصورها قد يتعدى في بعضها التصور الى التصديق ، وقد يتعدى الى أنحاء أخرى لا مدخل الها في العلوم . واذا كان الا مركذلك فان الأشياء التي نسلك الى تحصيلها في أوهامنا وأذهاننا . أو عقولنا أونفوسنا ، وعلى أي الهذ أردت أن تعبر ، إما أن نروم بذلك حصول تصورها لنا فقط ، أو نروم حصول تصديق منا بالواجب فيها . فذا أردنا أن نبين أناكيف نطلب ما نستحصله في نفوسنا فأما أن نبين كيف نستحصل تصورا أوكيف نستحصل تصورا أوكيف نستحصل تصديقا .

ولا شك أن الطريق الذي به يحصل التصور يليق به أن يكون مبايناً للطريق

الذي به يستحصل التصديق. ومنعادة الناس أن يسموا ما يحصل به التصور «قولاً شارحاً » أو « قولاً » بحسب الاسم . فنسه ما يسمونه « حداً » ومنسه ما يسمونه « رسماً » . ومن عادتهم أن يسموا ما يحصل من التصديق « حجة » فمنه ما يسمونه « قياسا » ومنه ما يسمونه « استقراً » أو غير ذلك .

ولما كان التصور قبل التصديق فيجبأن يكون الكلام في تعليم «القول الشارح» قبل الكلام في تعليم «الحجة» وأن يفرد في كل واحد منهما كلام لا يخلط بالآخر، وما لم تستوف الأولى منهما بالتقديم لم يتعرض الأولى منهما بالتأخير، فان من يفعل ذلك بركب قبيحاً من التشويش، ولا أن كل قول شارح وكل حجة فهو مؤلف من معان وأ افاظ، وكل مركب من أشياء فليس يتم العمل به على الحقيقة الا من جهسة الاحاطة بما ركبت منه من جهسة ما هو محتاج اليه في أن توكب عنه حاجة بالذات، فكذلك يلزمنان كما طالبين مثلا بالحد والحجة بأن نحيط أولا بالأشياء التي منها يركب، لا من كل جهة بل من الجهة التي صلح لها أن يركب منه الحد والحجة، ومنشير الى تلك الجهة .

فهذا العلم الذي يدل على كيفية السلوك المذكور هو العلم الآكي والمنطق .

وموضوعه — المعاني من حيث هي موضوعة للتأليف الذي تصير به وصلة الى تحصيل شيءً في أذهانها اليس في أذهانها لا من حيث هي أشياء موجودة في الأعيان كجواهر أو كميات أو كيفيات أو غير ذلك.

فان التفتنا الى كونها جواهر أو كميات أوكيفيات أو غير ذلك فأنما يكون ذلك — اذا كان لكونها أشياء من ذلك — أثرا وحكم في الجهة التي لها يصلح أن يكون جزأً من قول شارح أو حجة .



في اللفظ المفــرد والمعـــني المفــرد

اللفيظ الدال المفرد — هو اللفظ الذي لا يريد الدال به على معنياه أن يدل بجزء منه البتة على شيء ، وان كان قد يجوز أن يدل بجزء منه على معنى . مثل قولنا : « الانسان » فأنه اذا أريد أن يدل به على معنى « الحيوان الناطق » لم يدل حينئذ بشيء من أجزائه على شيء . ومثل قولنا : « عبد شمس » فأنه اذا أريد أن يدل به على شخص معين ، من حيث هو شخص معين لامن حيث يواد أن يقال فيه عبد الشمس ، لا يكون حينئذ دلالة يراد بعبد وشمس ، بل لم يلتفت الى مايدل عليه عبد وشمس في حالة أخرى .

واذا لم يرد باللفظ دلالة لم يكن دالا . لأن منى قولنا : « لفظ دال ، هو أنه يراد به الدلالة ، لا أن له في نفسه حقا من الدلالة .

والمعنى المفرد — هو المعين من حيث يلتفت اليه الذهن كما هو ، ولا يلتفت الى شيء منه يتقوم ، أو معه يحصل ، وان كان للذهن أن يلتفت وقتاً آخر الى معان أخرى فيه ومعه ، أو لم يكن .



في الـكلي والجزئي

إذا كان نفس تصور المعنى المفرد لا يمنع الذهن ، لا بسبب خارج من نفس تصوره ان اتفق ، عن أن يقال و يعتقد الحكل واحدمن كثرة أنه هو — فهوكلي . مثل معنى « الانسان » فانه من الحق أن يقل لكل واحد من الكثرة أنه انسان و يعتقد في الذهن أنه انسان . ومثل معنى « شكل يحيط به عشر ون قاعدة مثلثات » فانه لامانع أن يعتقد الذهن أشياء كثيرة كل واحد منها هو شكل يحيط به عشرون قاعدة مثلثات ، وان تعذر مؤداه . ومثل معنى « الشمس » — لست أقول هذه الشمس _ فان تعذر مؤداه . ومثل عنى ذلك مانم فليس نفس التصور .

وأما اذا كان نفس التصور مانعاً منذلك — فهو الجزئي . كتصورنا مدنى قولنا : « زيد » أي شخص بعينه مشارا اليه . أو « هـندا الشكل العشريني » أو « هنه الشمس » كان نفس التصور مانعاً من ذلك . فان هـندا المشار اليه لا يكون الاذلك المعين . وكذلك في الشكل أوانشمس .

--*-∘∜%~*--

في الجمول على الشيء

اذا قيــل لشيء من الا شـــياء انه كندا _ فكذا محمول عليه سواء كان قولا مسموعا أوكان قولا معقولا باطناً .

وليس من شرط المحمول على الشيء أن يكون معناه معنى ما حمل عليه ، حتى يصح قول القائل : « الانسان بشر » ولا يصح قوله : « الانسان ضحاك » ، بل شرطه أن يكون صادقا عليه وان لم يكن هو هو ، لا به ليس يعني بقوله : « الانسان ضحاك » أن الانسان من حيثله مفهوم الانسانية هو الضحاك من حيث هوضحاك ، فانه ليس البتة الانسان هو الضحاك بالمعنى من هذه الجمة ، فانه ليس البتة الانسان هو الضحاك بالمعنى من هذه الجمة ،

بل معناه:الشي الذي يقال له انسان ويفهم له صفة الانسانية _ لذلك الشي أيضاً صفة الضحاكية . فالانسانهوالضحاك لان الموضوع _ الذي بالطبع موضوع _ انما هو واحد من كل جهة ، وليس هذا الموضوع هذا الذات العامة ، بل الشي الحاصي حدا ، والمعنى بحسب هذا الاعتبار هو الانسان وهو الضحاك .

ولم يحسن من ظن أن الذات تعرض لها حالان أوصفتان أوعرضان فتصير انسانا وضحاكا فيكون هـذا الموضوع لهما، فان الذات مطلقاً غـير موضوعة لتخصيص، واذا خصصت فتخصص ببعض أمثال الانسان والضحاك، والكلام في ذلك كالـكلام في الانسان والضحاك، بل الذات من أحوال ذلك الخـاصي. وهو في خاصيته شيء وفي كونه ذاتاً شيء، ومن حق هذا أن يحقق في العلم السكلي (١).

والذي نكتني به هاهنا أن قولنا الانسان ضحاك معناه أن الشي الذي هو الانسان هو أيضاً ضحاك ، فله أنه انسان وله أنه ضحاك ، اذ له الانسانية والضحاكية. على أنه يجوز أن يكون ذلك الشيء المخصص هو الانسان نفسه ، أو الضحاك نفسه ، أو ثالث له خصوصية ما ، ثم له معها أنه انسان وأنه ضحاك . وأما كيفية هذا بالتحقيق والتفصيل فلتذكر في العلم الكلي .

واذ كان كذلك فكل شيء تحمل عليه أمور مختلفة المفهومات فله أشياء وأمور مقترنة به: إماأجزاء من هو يته وماهيته وحقيقته، واما لوازم أوعوارض لهاقدلا تلزم. وكل محمول على شيء من الاشياء ايس مطابقاً لذاته _ فهو إما مقوم وإما لازم واما عادض.

فالمتموم _ هو الشيء الذي يدخل في ماهيته فتلتُّم ماهيته منه ومن غيره .

⁽۱) العلم الكلمي — هو القسم الرابع من (العمر انتظري) لدي تتماطى به لمرجودت كالامن حيث هي أفعالها وأحوالنا كالمنرف أصوب رجوه وتوعها منا وصدورها عنا ووجودها فين ويبحث العلم الكلمي في أمور ومعان قد تتحالصا المادة وقد لاتحالطها كا متكون في جملة ما يخالصا وفي جملة ملا يخالصا كا كالحدة والمدردة والمدردة الكلمي و أرابي العبة والمعلول . أما الأقسام الثلاثة لا خرى للعمر المعاري فهمي (العمر الصبيعي) و رااعلم الرياضي) و (العسلم الالتهيي) .

راجُّع فصل ﴿ فِيذَ كُرُ النَّاوِمِ ﴾ من هذ الكتاب.

واللازم _ هو الذي لابد من أن يوصف الشيء بمـد تحقـق ذاته، على أنه تا بع لذاته، لاعلى أنه داخل في حقيقة ذاته ·

والمارض ـ هو الذي قد وصف به الشيء ، الا أنه ليس يجب أن يوصف به الشيء دا تمــا .

ويشترك المقوم واللازم في أن كل واحد منهما لايفارق الشيء .

و يشترك اللازم والعارض في أن كل واحــد منهما خارج عن حقيقة الشيء ، لاحق بعدها .

مثال المقوم كون المثلث شكلا، بل الانسان جسما. ومثال اللازم كون المثلث مساوي الزوايا لقا ممتين، وخواص أخرى من النسبة له الى أشياء غير متناهية هي غير متناهية الايجوز أن تكون شر وطافي ماهيته، لانهاغير متناهية، مثل كونها نصفا من مربع وثلثاً من آخر وربعاً من آخر، وكذلك أشياء أخرى من أحوال المثلث لانهاية لها . ومثال العارض شيب الانسان وشبابه وغير ذلك من أحوال تعرض له، وكل شي بسيط في الحقيقة والماهية فلا مقومات له (١)، ولا يلتفت الى ما يقولون و يساعدهم عليه في العلم الظاهر .

في عدن دلالة اللفظ على المعنى

أصناف دلالة اللفظ على المعنى ثلاثة : دلالة المطابقة ، ودلالة التضمن ، ودلالة الانتزام وهو النقل من طريق المعنى .

أما دلالة المطابقة فمتل ما تدل لفظة « الانسان » على الحيوان الناطق.

وأما دلالة انتضمن فمتسل دلالة الانسان على الحيوان وعلى الغساطق ، فان كل واحد منهما جزء ما يدل عليه الانسان دلالة المطابقة .

ودلالة الانتزام مثل دلالة المخلوق على الخ الى والأب على الابن والسقف على الحائط والانسان على الضاحك، وذلك أن يدل أولا دلالة المطابقة على المعنى الدي

⁽۱) راجع آخر فصل « الازمات » من هدا الكماك .

يدل عليه أولا ، ويكون ذلك الممنى يصحبه معنى آخر ، فينتقل الذهن أيضا الى ذلك المعنى الثاني الذي يوافق المعنى الأول و يصحبه.

وتشترك دلالة المطابقة ودلالة التضمن في أن كل واحد منهما ليس دلالة على أمر خارج عن الشيء .

وتشترك دلالة التضمن ودلالة الالتزام في أن كل واحــد منهما مقتضى الدلالة الأولى .

في أصناف دلالة المحمول على الموضوع

كل محمول يدل على موضوع. فأما أن يدل على كالحقيقته كما هو ، لايفلت عن دلالته شيء من المقومات له ، بل يدل على جميعها بسبيل التضمن ، وعلى الذات بسبيل المطابقة ، ان كانت الذات ذات أجزا ، حقيقية . وه أ ه الدلالة هي المخصوصة عندنا باسم (الدالة على الماهية) أو (الدال على ما هو الشيء) .

فان كان المحمول افظاً مفرد فهو اسم الشي أ. وان كان المحمول ايس افظاً مفردا بل هو قولاً فهو حد الشي أ. ماله « الانسان » فأنه اسم للطبيعة المشتركة بين أشخاص الناس التي لا يفصلون عنها لا بأمر عارض ، أو « الحيوان الناطق » وهو حد تلك الطبيعة .

فأما اذا قبل: «ضحاك بالطبع» فقد دل على غير المه هية لأنه يدل عليه من حيث أنه لازم له. واذا قبل: «حساس نطق» فقد دل على مساو ولكن لم يدل على الماهية ، لان مفهوم « الحساس > على سبيل المضابقة هو أ ه شي - ذو حس فقط ، ومفهوم « الناطق » هو أنه شي ذو نطق فقط ، فان دل ذلك على ممان أخرى من حيث يعلم أن الحساس لا يكون الا جسما ذا نفس ، وكدلك الماطق ، فذلك دلالة على سبيل الالتزام لا على سبيل التضمن .

فالدلالة الأولى للحساس الناطق مخليـة عن الجسمية والمتغذية والمتحركية وغير

ذلك لا تنضمن شيئا من ذلك ، فلذلك ليست هـذه الدلالة على الماهية والذات ــ منحيث هي تلك لماهية والذات ـ دلالة مطابقة بل دلالة الالتزام . وأما «الحيوان» فاسم موضوع للجملة المجتمعة من المقومات المشتركة للانسان مع غيره ، فاذا أردف بد الناطق » تخصصص وتم .

وأما أنلايدل على ذلك فيدل حينئذ إما على مقوم واماعلى لازم واماعلى عارض.

في أصناف الدلالة على الماهية

أصناف الدلالة على الماهية _ ثلاثة :

أحدها على سبيل الخصوص والانفراد . مثـــل دلالة « الحيوان الناطق » على الطبيعة المشتركة بين أشخاص الناس .

وإما على الشركة . مثل « الحيوان » فا ه لايدل على ماهية الاندان ولا على ماهية النوس ، ولسكن اذا طلبت الماهية المشتركة لها ، فسأل سائل ، « ماهدف المتحركات من الانسان والفرس والطائر ? » فقيل : « الحيوانات » كانت الدلالة واقعة على كال حقيقة المشتركة .

وإما على سبيل الانفراد والشركة معاً . مثل « الانسان» فأنهماهية لزيد وحده ولزيد مع عمرو بالشركة ، وذلك لأن زيدا ليس ينفر زعن عمر و بمعنى مقوم ، بل بأحوال عرضت لمسادته لوتوهم فقدانها لم بجب أن يكون فقد انها يسبب فقدان زيد وفساده على ما تحقق في العلم السكلي ، وليس انفرازه كانفراز الانسان عرب سائر الحيوانات بأمر مقوم لجوهره .

وأما هل بعض ما ينفرز به على القبيل الأول، و بعضه على القبيل الثاني _ فليترك الى العلم السكلي، فلا يضر المنطقي تسليمه والبناء عليه، لو كان ما يبنى عليه موجودا مسلماً بالحقيقة .

ومن عادة الناس اذا حتى عليهم ـ أن يسموا القسم الثاني (جنسا) للمشتركات

القريبة فيه نحو مالها من الاشتراك ، وان يسموا كل واحــد من المشتركات القريبة منه (نوعا) له،فيكون كل واحد من الجنس والنوع ،فهوما با قياس الى صاحبه .

ومن عادتهم أن يسموا التسم الثالث (نوعا) لاعلى نحو ماتسمى المشتركات في الجنس نوعا ، بل بالقياس الى الأشخاص التي تحتها من حيث أنها تدل على ماهية أشياء لاتفترق بأمر مقوم ، حتى لولم يكن فوقه معنى جامع جمعاً جنسياً يصير بسلبه نوعا بذلك المعنى كان في نفسه نوعاً بهذا المعنى .

في المقومات

المقوم — اما أن يكون من الشيئ جنساً له ، أو جنس جنس له ، وكذلك حتى ينتهي . وإما أن لا يكون كذلك ، بل لا يزال يكون جزءا من حقيقته أوحقيقة جنس له ، ان كان للشيء جنس لا يعود في وقت من الأوقات . فان ترقيت جنساً ليس مثلا يكون بالقياس الى جنسالشيء جنساً و بالقياس الى الشيء مقوماً غير جنس ، مثلا يكون بالقياس الى كل جنس وان علا غير جنس — فهذا لا يخلو اما أن يكون مساويا بنقو يمه لأعلى جنس الشيء ذي الجنس ، أو يكون أعلى منه ، أو يكون أخص منه . واغر ومقوم له ، لأنه حياتذ اما أن يكون وحده دالا على ما هية مشتركة لما جعل أعلى الاجناس ، فيكون أعبى الاجناس الس أعلى الاجناس ، أو يكون أعبى الاجناس وحده كذلك بل مع غيره ، فيكون حياتذ لأعلى الاجناس جنس وهذا محال .

فاذن يجب أن يكون تقويمه الما مساويا، والما أخص. فان كان أخص يميزيه بعض ما تحت أعلى الاجناس من بعض في ذاته عما يشاركه في أمر مقوم، وان كان مساويا يميزيه أعلى الاجناس عما يشاركه في لازم عام وهو الوجود. فانه سيبين في الدلم الكلي أن الوجود لا يعم الأشياء كلها عوم المقوم لها الداخل في ما يتها، وكيف كان فانه صالح للتمييز الذاتي، وهو الذي جرت العادة بتسميته به (الفصل).

فقد آل الأمر الى أن المحمولات المقومة اما أجناس ، واما أنواع ، وامافصول، أعني الأنواع بحسب المدنى الناني مما سمي النوع به . ومن المعلوم أن الشيء ربما كان جنساً بشيء ونوعا الشيء . مثل « اليوان » فانه نوع من الجسم وجنس للانسان و ينتهي لى نوع سافل وجنس عال . وأما ماذلك هو في كل باب فيهما فغير محتاج اليه في المنطق .

فالجنس _ هو الكلمي الدال على ماهية مشتركة لذوات حقائق مختلفة . والنوع بمعنى _ فهو الكلمي الموضوع للجنس في ذاته وضعاً أولياً . و بمعنى آخر _ فو الدال على ماهية ما يختلف بالعدد فقط . والفصل _ هو الكلمي الذي يميز به كلمي عن غيره تميزاً في ذاته .

في اللازمات

يجب أن نضع وضماً مقررا أن اللوازم الني تلزم الشيء وليست مقومة له _ إما أن تكون للشيء عن نفسه كانفردية للثلاثة ، أو من خارج كالوجود للمالم . وأر الشيء الذي لاتركيب فيه — لا تدمه لوازم كثيرة مما لزوما أوليا ، بل أما يلزمه اللزوم الأولي منها واحد ، و ينزمه غيره بتوسطه ، لزوم الضحاك مثلا الانسان بعد لزوم المتعجب بعد نزوم المدرك له .

وكل لازم فأما أعم مثل كون مر بعة فرداً للثلاثة سواء كان بوساطة لازم أعم كالفردية أو بعير وساطته واما مساو مثل لزوم كون مر بعة تسعة للثلائة . وأيضاً قديلزم الشيء الذي لا تركيب فيه معنى أعم منه ومعنى أخص منه ، لكنه قد يكون أحدهما يتوسط الآخر . أما الأعم يتوسط الأخص فعلى ما وصفنا من أن الأخص يلزمه الاعم . وأما الأخص يتوسط الاعم فان الاعم اذ اقترن بالأخص حصل ثالث أخص من الأعمله حكم مفرد . وأيضاً فان اللازم الذي ليس أعم قد يكون قسيمة وقد يكون معنى غير قسيمة . والمعنى الذي ليس بقسيمة معروف ، وأما اللازم الذي هو القسيمة معروف ، وأما اللازم الذي هو القسيمة

فهو أن يكون المعنى العام يلزمه أن يكون في تحصيله أحدد الأقسام لابد منها ، مثل الفرد يلزمه أن يكون اما ثلاثة واما خسة ، ذاهبا 'لى غير نهاية ، أو واقفا عندنهاية . و بعض أنحاء القسيمة اللازمة يكون أوليا ، و بعضه غير أولي فان قسيمة الفردمثلاالى ثلاثة وخمسة قبل قسيمته الى ذي مر بع أقل من العشرة بالفرد الأول وذي مر بع أَ كَثَرَ مَن ضَعَفَ العَشَرَة بأول مركب منعددين أوابن. وادا كان المعنى العام جنساً كانت آخر القسيمة الأولى هي الفصول . وكما تعتمد بالمعنى العام تمشــل معنى ثالث أخص من الجنس التاني مثولا أواياً . وهو لامحالة النوع . ثم اللوازم التي تلام بعدها تكون بعد مايقوم النوع .

ولما كان الشيء البسيط لا يقتضي معنى خاصاً أولياً الا اقتضاء واحدا ــ فاذا كان المعنى الجندي بسيط لم يقتض الاقتضاء الأولى الا قسيمة واحدة ، فلايجوزأن ينقسم بالفصول قسيمة حقيقية . ثم ينقسم قسيمة أخرى بفصول أخرى مداخلة لتلك الفصول، الاأن يكون المعنى الجنسي مركبًا، ولا يبعد أن ينقسم مثل نقسام الحيوان في أمثلتهم الى ناطق وقسائمه ، ومرة أخرى الى مائت وقسائمه ان كانت القسيمتان في هذا المثال فصلتين كلاهما . ولا مناقشة في الامثلة .

في العمارض الغبر اللازمة

هذا مثل كون الانسان شا! مرة وشيخا مرة، وكونه متحرك مرة وساكنا مرة. فبعض هـنه من الطبع ومن الارادة مثل ما قانا ، و بعضا من أسباب خارجة مثل المرض ومثل مايلحق من الالوان بسبب لا موية ، وأيضا بعض هذه مط ولة كالشباب والشيب، و بعضها سريعة المفارقة كالقيام والقمود، و بعضها يوجد فيغير النوع مثل الحركة قد تكون في لانسان وغيره . و بعضها خاصة بعدين لاستشاطة غضب بالانسان. وقد توجد من هــذه محمولات ؛ فية ل مثلا الا سان شاب وشــيخ ومتحرْث وساكن وأبيض وضاحك .

في اللاحق العامر والخاص

اعلم ان كل معنى لا يقوّم الشيء ، وهو قــد يوجد له ولغيره ، فانه قد جرت العادة بأن يسمى « عرضا عاما » سواءكان لازما أومفارقا .

وكل ما كان فيما لا يقوم ، ولا يوجد الا للشيء ، فقد جرت العادة بأن يسمى « خاصة » سواء كان لكله أو بعضه ، ولازما أو مفارقا .

فتكون أصناف العام أربعة : اللازم للشيء كله ، ويكون لغيره . واللازم لبعض الشيء كالأنوثة لبعضالماس ـ وقد يكون لغيره . والعارض للشيء كله ، وقد يكون لغيره . والعارض لبحض الشيء وقد يكون لغيره ـ كالمتحرك لبعض الحيوان .

وتكون أصناف الحاصة ثلاثة : اللازمة للجميع دائمًا . واللازمة للبعض دائمًا _ كالضحك كالضحك بالفياس الى الحيوان . والذي لايلزم ولايكون الاللشي وحده _ كالضحك بالفعل أوكالبكاء بالفعل للانسان .

في أصناف تركيبات المعاني المختلفة

في العموم والخصوص وغير ذلك

انه يجب أن يقبل منا أن المعنبين المختلفيين في العموم والحصوص قد يتركبان على وجوه: من ذلك أن يكون المءنى العام مما يلزمه قسيمة ما لزوماً أوليا يفتقر في أن يحصل له بعض أجزا القسيمة ، فاذا اقتبرن به الفصل تهيأ حينئذ أن بكون موجودا، ويكون ذلك الاقتبران ليس يقتضي مفهوم أحد المقتبرنين حتى يكون أحدهما لازما للا خر في مفهوم ، بل أنما يلزمه في أن يكون موجودا . مثال ذلك اذا قلما «الجسم» وعينا شيئا من الجواهرله ابعاد ثلاثة على الوجه الذي يصح من غير زيادة ، أو شرط حذف زيدة ، فان هذا المفهوم لا يمكن أن يحصل موجودا الا أن يكون على أحد أقسام القسيمة التي تلزمه ، وأن يكون منلا نباتياً أو حيوانيا أو جاديا بلا حد ما هو أدق تفصيلا منه ، مثلا أن يكون ذا نفس ناطقة » ومفهوم « ذا نفس ناطقة » هو أنه

شي لا يدرى ما هو بحسب هذا المفهوم ، له نفس ناطقة ، وليس يدخل في هذا المفهوم أن يكون جسما أو غير جسم ، ولا يلزم ذلك هذا المفهوم ، وان كان يعلم أنه لا يصبح أن يكون في لوجود الا جسما ، ولو كان داخلا في مفهومه أو لازما لنفس مفهومه مااحتيج الى شي من الأشياء يكون هو الجامع بين النفس النساطقة و بين الجسم ، ليحصل منه شي وجود ، له نفس ناطقة . كما لم يحتج في اقتران الثلاثية والفردية الى جامع يجمع بينهما يجعل الشيء الذي هو ثلاثة فردا ، بل نفس معنى الثلاثية في مفهومه يقتضي أن يكون له معنى الفردية ، والشيء اذا حصل له معنى الثلاثية فقد حصل له معنى الثلاثية فقد حصل له معنى الفردية من نفسه لا بسبب شي عيرد .

وأما تعلق النفس الناطقة بالجسمية فبسبب، وكذلك تعلق سائر الصور بموادها سواء كانجائزا لهاأن تفارق أوغير جائز، وان كان ابعضها نصيب في وجود البعض، لكنه سيظهر أن ذلك ليس بسبيل اقتضاء المفهوم، بل على سببل اقتضاء الوجود، وبين مقتضى المفهوم ومقتضى الوجود فرق.

وكذلك لاتجد صورة من الصور مأخوذة على بساطتها بنفس مفهوم يقتضي أن يفهم منها حصول المدادة لهما ، وان وجب من خارج مفهومها واعتبار وجودها أن تكون لها مادة يجب عنها اذا فرضت ذات وجود أو يجب لها من غيرها ، اللهم الا أن تأخذ الصورة لابسيطة ، بل من حيث تركيب يعرض لها مع المادة فحينئذ لاتكون المادة لازمة لمفهومها ، بل متضمنة في مفهومهما . وليس كلامنا في مثل ذلك.

ولقائل ن يقول: انك اذا قلت « ناطق » أو قلت « خفيف مطلق » ـ أما أولهما فعند ايرادك فصل مثل « الانسان » وأما ئانيهما فني ايرادك فصل مثل « النار » _ فأنك قد أشرت الى طبيعة الجنس. لانك اذا قلت « ناطق » عنيت به أنه ذو قوة في الطبع به أنه ذو ناطق » عنيت به أنه ذو قوة في الطبع محركة الى حد فوق حدود الإجسام المتحركة بالاستقامة. واذا قلم انه ذو نفس ناطقة فقد قلم أنه « ذو شيء هو كمل في جسم طبيعي » لى من شأنه أن يعقل المعقولات. وكذا وكذا. واذا قلم أنه «ذو قوة» فقد قاتم أنه ذو مبدأ حركة لما

هو فيه ، وهو جسم لامحالة .

فينشد نجيبه بأجوبة: من ذلك أنه اذا قال « شيء له أو فيــه كال في جسم طبيعي » لم يلزم من مفهوم هذا أنه نفسه ذلك الجسم الطبيعي ، بل لا يمنع مفهوم هذا أن يكون هذا الشيء فيه شيء هو أيضاً في غيره الذي هو جسم طبيعي ، وهما معاً ، أو هو فيهما معاً ، لكنه كال بالقياس الى أحد الشيئين الذين هو فيه .

وأيضاً لوكان يوجب ذلك — لكان على سبيل ما بالعرض.

وأيضاً فان ذات النفس وذات كل قوة _ شيء ، وكونهما كالا وحالا لشيء _ شيء من لواحق ذاته . واذا حدث عن النفس بمثل هــــذا اللاحق بقول مساو كان رسما له لاحداً ، وأنما يحصـل للحيوان الفصـل المنوع له الى الانسان بانضام ذات النفس الى ما تنضم اليه انضماما أو ليا ، ثم تتبعه ثوابُّع النفس ولواحقسه ، وهو •ن حيث تلك التوابع واللواحق _ اذا كانت مساوية _ مخصوص لا مفصول ، فأذا عني بالناطق ذو كال جسم بصفة كذا فقـد أورد رسم الانسان وخاصـة الحيوان لا فصله ، لكنا نعجز عن تحديد الفوى البسيطة ، وأنما نرسمها بالضرورة رسما ، فلا يمكننا أن لانلتفت الى موضوعاتها والى ما يلزمها في الوجود ، فنقول أنها تؤخــذ في حدودها موادها ، وأما القوى اذا أخذت مركبة علىالنحو الذيأشرنا اليه فيما شتغلنا به لم يصلح أن تؤخذ منها الفصول ، لانها مأخوذة بعدحصولالقوة والصورةمنحيث الحصول ، مثلالنطفية فأنها حالة ذي النطق من حيث لهالذات التي تسمى لها ناطقا. ومما يشبه هــذا القسم المذكور، بل هو داخل معه في المعنى العام، ما يكون من جمع عارض للشيء يكون له ولغيره مع الشيء الموضوع له أولازم له في وجوده، وليس في ماهيته ، يكون لاجَّماءهما حكم اجَّماع جديد ليس يقتضيه مفهوم أحدهما ، مثل المجتمع من الأنف والتقعير (١)، ومثلُ المجتمع من السواد والبياض الذي هو البلقة، ومثل المجتمع من افادة الوجود والبياض لذي التبييض ، فأن الوجود صفة للاشـياء ذوات الماهيات انختافة ومحمول عليها خارج عن تقويم ماهياتها ، مثل البياض والسواد ،

⁽١) وذلك أن تجمع الأنف والتقمير فتو قع عليه اسم «الأفطس» . راجع فصل «الحد» من هذاال كتاب،

لا يختلف بحسب اختد الله الموضوعات الا في شيء بعد الوجود ، ولا يلتفت الى أقاو يل فيه خارجة عن هذا المذهب ، وليست صفة تقتضيها أصناف هذه الماهيات بل فائض عليها من مبدأ . وكذلك افادة الوجود . فاذا اقترن البياض بصفة الوجود كان بياض موجود ، واذا اقترن به افادة الوجود كان ذلك بالقياس الى المبدأ الفاعدل تبييضا ، وهو القياس الذي بالذات ، فكان بالقياس الى المبدأ القابل من حيث يعتبر حال حدوث الوجود فيه تبييضا وهو من حيث الافادة بالعرض ، لانه تبيض من حيث الاستفادة ، لكن الافادة والاستفادة متلازمان مما . وأمامن حيث قياسه الى نفس البياض فمعنى معقول زائد على معقول البياض وعلى معقول الافادة ايس يتبع أحدها مفهوم الاخر في نفسه ، بل بحسب وجوده ولا اسم له .

وقد يكون من هدا الباب ما يكون فيه العام لازما من خارج الموضوع، ويكون منه ماهو غيرلازم، وقد يكون فيه كل واحد من المجتمعين أعم من الآخو منجهة دون جهة، مثل اجتماع البياض والحيوان، وربما كان المجتمعان ليسا أحدهما محمولا في الطبع والآخر موضوعا، بل من حق كل واحد منهما أن يكون محمولا على شيء واحد في الطبع، مثل اجتماع الاقدام والعقل في الشجاع، ومثل اجتماع العفة والتدبير في العدل.

والذي يفترق فيه هذا القسم والقسم الذي ذكرنا أنه نحو اجتماع الجنس والفصل لليس هو أن العام في الجنس لا يتحصل موجودا با نعل الا بالخاص ، ولا أن أحدها ايس تابعا لمفهوم الآخر ، ولا أن اجتماعهما بأسباب من خارج . وذلك لانه قد يكون من هذا القسم الثاني ما يكون العام متقوما بالذات بالخاص ، مثل البياض بالقياس الى الانسان والفرس ، فأنه ليس يجوز أن يتحصل بالفعل الا في شيء من الانسان والفرس وسائر أجزا القسمة التي تقع له بالقياس الى وضوعاته ، ومع ذلك فأنهما يجمع بينهما جامع هو خارج من المجموعين ، وان كان قد يكون طبيعة ملازمة لهما فأنه قد يكون غير كل واحد منهما ، ثم ايس ولا واحد منهما يتبع مفهوم الآخر ، لكن الفرق بينهما أن العام في المعنى الجنسي جار مجرى الموضوع و يشتق من المادة

وما يجري مجراه . والخاص المضاف اليسه هيئة وصورة يتصور بها الموضوع ، فيقوم منهما ثالث قياما طبيعيا . وأما في هسذا المعنى الثاني فان العام هو الهيئة والصورة للخاص ، والخاص هو المتصور بالعام أوكلاها هيئة وصورة لشيء ثالث .

ولو أن آخدا أخذ ما يجري مجرى الموضوع كالانسان مثلا أو العدد بجعله العام عاص ما تحته مثل الرجل أو المنتسم عتساو بين فقال هانسان وجل» أوقال هعدد مقسم بمتساو بين» لم يجد الخاص هو الذي سبق الى العام فأفرزه افرازا أوليا ، بل يجده عارضا له بعد لحوق المخصص الاولي ، كالرجل فانه اذا استكملت الانسانية بما تستكمل به يعرض لها عارض مزاج مع استكمالها أو بعد استكمالها تصمير به رجلا كما يعرض له أن يصير شيخا أو يعرض للادة التي تشكون منه الامن حيث هي موضوعة المصور الأولية التي بها تكون انسانا ، بل من حيث اقترانها بسبب آخر . وكذلك العدد يلحقه أول ما يلحقه في تخصيصه أنه يكون اثنين أو أربعة أوسستة ثم ما يلزم ما خصصه لزوما في مفهومه أن يكون منقسها بمتساويسين وأن تكون أشياء بحسب العتبارات التي له لانهاية ابا بالقوة كلها لازمة . واذا لم يكون أشياء بحسب لاعتبارات التي له لانهاية ابا بالقوة كلها لازمة . واذا لم يكون أشياء بحسب دعوانا هذا في المذابن غير صحيح فليقض المنطقي في الانسان أنه جنس لمرجل وفي العدد أنه جنس لما يخصص بما أو ردناه ، فانه لامنا قشة في الأمثلة . وليقض أنهما ايسا مجنسين ان كان دعوانا في المثالين صحيحا ، وليحصاواه ن ذلك أن النحوالذي وأنهما ايسا مجنسين ان كان دعوانا في المثالين صحيحا ، وليحصاواه ن ذلك أن النحوالذي المها ايسا بجنسين ان كان دعوانا في المثالين صحيحا ، وليحصاواه ن ذلك أن النحوالذي المها ايسا بجنسين ان كان دعوانا في المثالين صحيحا ، والمصل ، ثم ترك العهدة في الأمثلة علينا بعد أن يعرف جهة الفرق .

والمعنى الجنسي اذا لحقه معنى فصلي لم يخل اما أن يكون ذلك الفصل يجعله يحيث لا ينزمه من المحمولات التي ليست له في حد جنسه الا لوازم تلزم ذلك الفصل وتأتي بعده ، وعوارض تلحقه من أسباب خارجة يجوز أن تتوهم غير لاحتة، فيكون قد قوم ماهو نوع الأنواع . واما أن لا يكون فعل ذلك بعد ، فيكون قوم نوعا هو أيضا جنس . وهذا ضرب من تركيب معنى خاص وعام متقسم الى قسمين .

والضرب الثاني أن يكون أحد التركيبين يلزم الآخر في مفهومه ، فلا يكوز ذلك

التركيب بسبب من خارج مثل تركيب الثلاثية مع الفردية ، وهو تركيب الموضوع ولازم ماهيته ، وقد يتفق أن يركب على أن يقدم آلأخص منهما على الا عم ، فيقال « ثلاثة فرد ». وهذا من الجنس الذي يسميه بعض الناس (هذيانا) لانه محسب الابهام غير جيد التركيب اذكان لاثلاثة الا فردا ،مثل قول القائل «انسان جسم» ، وأما اذا قال « الثلاثة فرد والانسان جسم » لم يعــد هذا هذيانا عندهم ، بل أخبارا عن بين بنفسه، وليس عكس هذا يعد هُذياناً مثل قولهم « فردهو ثلاثُة » اذ كان الفرد قد يكون غير ثلانة . و يفارق هــذا الأوابن من حيث بينا . ويفارق الجنسي مُنهما بأنالعام لاحسة له في تقويم الموجود القائم بالفعل القيام الأولي . فان الثلاثية تتقوم أول تنومها بما تقومه ، ثم يكون العام من لوازمها ، ولا يكون للفردية مدخل في تقويمها الأولي ولا في تقويم المركب منهما الا كما يقوم الجزء الكل،ويكون للثلاثية مدخل في تنويمها من غير جهة تقويم الجزء الكل ، فانه يكون بنفسه علة لوجود الجزء الثاني ، فانه اذا حصل للثلاثية وجود كنى ذلك في وجود الفردية والمركب منهما ، وليس كذلك اذا حصلالناطق وجود ، بل يحتاج الى سبب آخر يجمع بينهما فيقومان المركب كما يقوم الجزُّ فرَّط، وايس أحــدهما متقوماً في نفســه أولاً ، ثمم يلحقه الثاني لحوق شيء لشيء متقوم، بل أنمـا يحصل الشيء المتقوم التقوم الاولي باجماع منهما جميعاً . فيجب أن تكون هذه الحقائق متصورة .

في تركيب احوال المحمولات

لعضها مع بعض

المحمولات بعضها أول و بعضها غير أول ، وقد يستعمل لفظ (الأول) في هذا الموضوع على معان ثلاثة : فيقال «أول » ويعنى به الشيء في كونه محمولاً على الشيء بنفسه ، و «أول » في العقل مثل حملنا أعظم من الجزء على الكل.ويقال «أول» ويعنى به التمياس الى محمول ذن يحمل على الشيء بغلبة المحمول الذي يقال له «أول»

مثــل كون الانسان أولا من شأنه أن يتعجب، ثم من بعــد ذلك كونه من شأنه أن يضحك ، والاول الحقيقي من هذا الباب هو الَّذي ليس بينه و بسين الموضوع واسطة البتة ، وهذا هو الذيّ يستحق أن يقال له « المحمول على الشيء بذاته ولما هو » ، لست أعـني المحمول في جواب ما هو ، بل المحمول على الشيُّ ــ لا بسبب شيء من صفاته وأحواله بل بسبب ذاته ولانه هو ـ مثل « الضحاك » المحمول على « الانسان » لامن جهة أنه انسان حتى تلقى الانسانية منغير واسطة ،بللأ جل أن الانسان مميز متعجب فلذلك هو ضحاك ، فهو للانسان بتوسط ضفة له ، تلك الصفة تقتضيه ولولاها لما وجب أن يكون ضحاكا ، ولا يبعد أن يظن ظانون أن كل ماهو أول بهذا الاعتبار فيلزمه أن يكون أولا بالاعتبار الأول. ويقال «أول» و يعنى به الشيء الذي ليس مِحمل على الشيء بتوسط شيء أعم منه يكون من حقمه أن يكون مجمولًا على ذلك الأعم ثم على الشيء . ولانجد محمولًا أولا على هذه الصفة الا الجنس والفصل والحاصة وخاصة الفصل المساوية في عداد الخاصة والعوارض واللوازم التي لانستغرق الجنس مثل الأنوثة والذكورة لأنواع الحيوان. وأماجنس الجنس وفصل الجنس مثل « ذي النفس الحساسة » للانسان وخاصة الجنس مثل «المشتهي»و «اللامس» والعرض العام للجنس، فأن هــذه ليست بمحمولات أول فأنها تحمل على الجنس وتبقى محمولات مابقيت طبيعة الجنس موجودة فيأي نوع كان، وان لم يكن النوع المتكلم فيه موجودا فلا تكون محمولة على طبيعة النوعأولا ، وهي محمولة على طبيعة الجنس من غير المكاس، فهي محمولات على الجنس أولا، وما كان منها مقوماً فأيمـا يقوم طبيعة الجنسأولاً ، ثم تنضاف اليها فصول فتقوم طبيعة الأنواع. فان قال قائل: « ان طبيعة الفصل علة لطبيعة الجنس، ومالم تصل الى الشيء العلة لم تصل المعلولة » فهذا القائل يوجب أن يكون أعلى الأ عناس محمولا أوليًا مهذا المعنى الذي نحن فيه ، فانا لسه نندهب في استعمال الأول الى هذا الأول ، بلُّ الى ما أشرنا اليه . واذا قايسنا الجنس وفصله صادفنا الفصل هو المحمول المقوم للجنس ، لا الجنس للفصل ، وإن كان يصح حمل الجنس على الفصل فليس على سبيل مقوم ، بل على سبيل متقوم ، والمقومية في المحمولات أخص من المحمولية . واذا كانت مقومة الفصل أولا للجنس فمحموليته أولا على الجنس ، واذا كانت عليه أولا فهي على النوع غير أول بهذا المعنى . واذا حملنا الجنس على الفصل ثم حملنا الفصل على النوع نكون قد أدخلنا لامحالة الفصل ببن الفصل والنوع وماهو بالمتقوم في الحمل أولا ، فنكون قد أدرنا من حيث لم نشعر .

وأما لوازم الفصل وخواص الفصل الني هي أعم من النوع ان كان فصـــل مثل المنقسم بمتساويين الذي هو أعم من الزوج ، ولنفرضه الآن مثلا نوعا من العمدد ثم كان له خاصة مثل كونه ذا نصف أوذا ربع الضعف فانها لاتخلو إما أن تعم الجنس فتُكون من المحمولات التي ليستُ أولا ، وانَّ لم تعمه فهي من جملة لوازم النوع الغير العامة للجنس ، واما مقومات الفصل ان كان ذلك موجودا فان كانت أجناس فصول مثلاً ، مثل مايظن من أن المدوك جنس للحساس أوالناطق ، فانها تفصل لامحالة ماهو أعم من ذي الفصل . فهي اذن داخـــلة في جمــلة فصول الاجناس فتكون أجناس الفصول فصول الأجناس ، ولا تكون أولية . وفصول الفصول ان كانت أعم فهي في حكم أجناس الفصول ، أومساوية فهي في حكم الفصول وأوليــة ، وأنت تعرُّف من هذا أجناس الخواص والاعراضوفصولها ان كانتموجودة . وكما أن المحمول الأول قد يقال على وجوه فـكذلك المحمول على الشيء بذاته ولمـاهو يقـال على وجوه ، ولسنا نحتاج في هــذا الموضع الى أن نعد وجوها لاتناسب هذا الموضع فيقال محمول بذاته ، ومن طريق ماهو لما يكون داخلا في ذات الشيء وماهيته سواء كانمقولا في ماهيته أودا خلا في جمــلة المقول في ماهيته على أنه جزَّ له. ويقال محمول بذاته من طريق ماهو للأمر الذي لا يجمل الشيء في أن يوصف بذلك وان كان عارضاً له الى شيء غير ذاته أوغيرخاصة من خواص ذاته ايس يحمل عليه لاجـل شيء أعم منه حمل «المتحرك بالارادة» على «الانسان» بسبب أنه حيوان ، ولأجل شيء أخص منه حمــل قبول « الــكتابة » على « الحيوان » بسبب كونه انسانًا . ويقال محمول بذاته ولما هو اذ كان أولا بالمعنى الثاني من معاني الحمل الا ول . وقد يقال محمول

بذاته لاجل أنه ليس يحتاج الشيء في أن يحمل ذلك عليه أوعلى بعضه الا الى تهيؤ فيــه ليس يحتاج في أن يكون له ذلك التهيؤ الى أن يصير بالفعل أخص منه مثل الكتابة بالفعل للانسان. ويفارق الضرب الثاني مما يقال عليه اللفظ المذكور أن هذا له بحسب اعتبار التهيومُ ، وذلك بحسب اعتبار ''رجود بالفعل ، وهذا هو أحد أجزاء القسيمة الني تكون لازمة للشيء بذاته على الضرب الثاني ، مثل المفرد والز وجمثلا للعدد، ومثل الكتابة والا مية للانسان، الا أن بين هذين المثالين فرقا، فإن المتهيء للفردية هو طبيعة العـدد مجردة في العقل ، وأما العـدد الذي هو فرد فهو بالضر ورّة وداً يما هو فرد . وأما الثاني فان التهيؤ فيه باعتبار الطبيعة الموضوعة فيالتجريد العقلي وفي الوجود خارجا أي " جزئي كان منها ، فان كان واحد منالـكتابة والأ ميــة يتهيأ لها الانسان الموجود أي انسان كان ، والأمور العامــة تكون لها فصولها المقسمة ، وعوارض أنواعها وخواصها مقولة عايها و بذاتها ومن طريق ماهو على هذا الاعتبار . وجميع هذه كيف كانت . والمحمولات التي لاتقوم الشيء وتعرض لالسبب شيء أعم يخصُ باسم الأعراض الذاتية أي الاواحق الذاتية ، وهي غير المحمولات الذاتية في المعنى لأنَّ المحمولات الذاتية قد تنمل على غير هذا المعنى . واذا قيل لهذه أعراض فليس يعني به العرض الذي يوضع بأزاء الجوهر، بل يعني به العرضي، وأما العرض الذي بأزاءالجوهر فله حد أو رسم غير هذا . وايس يعنى به العرض الذي هو أحـــد الخسة الذي من حقه أن يسمى عُرضًا عاما فان هذا أيضًا يقال على الخاصة المساوية وعلى الخاصـة التي هي أقل ، مثل الكتابة للانسان والحيوان. وهـذه المعاني يجب أن تكون محققة محصلة .

في أصناف التعريف

التعريف -- هو أن يقصد فعــل شيَّ اذا شعر به شاعر تصور شــيتًا "ما هو المعرف . وذلك (الفعل) قد يكون كلامًا ، وقد يكون اشارة .

والتعريف الذي يكون بالكلام — إما أن يكون بكلام لاواسطة بينه و ببن ما يتصور من جهته ، على النحو الذي يتصور من الكلام ، فيكون ذلك على سبيل دلالة اللفظ على معناه .. و إما أن يكون بكلام بينه و بين ما يتصور من جهته واسطة ، و يكون ذلك على سبيل دلالة لفظ وصف الشيّ ونعته عليه ، فيدل اللفظ دلالته اللفظية على معنى ، فاذا دل على ذلك _ دل بتوسط ذلك المعنى على المعنى المقصود بالتصوير ، لا أن الذهن من شأنه أن ينتقل من ذلك المعنى وحده ،أومع قوينة ، الى المعنى المقصود بالتصوير ، بالتصوير . وذلك المعنى في أول الأمر إما أن يكون من قبيل ما يحمل على الشيّ ، الكن تصوره ملتزم لتصور الشيء ، فاذا تصور أو من قبيل ما لا يحمل على الشيء ، لكن تصوره ملتزم لتصور الشيء ، فاذا تصور ذلك المعنى يمثل في النفس المعنى الذي يلزمه ، مثل تصور «الأب» عند ذكر «الابن» وتصور «الحرك» عند ذكر «الابن»

وهـذا القسم ، وان دخـل فيا نحن بسبيله من وجـه ، فيجب أن يفرد لفظ (التعريف) لما يكون المقصود به تمثيل الشيء في الذهن من جهة محمولاته . وأماالذي يتمثل تابعاً لتمثل من غير أن تكون العادة جارية بأن يراد في تمثيله وتصويره تمثيل ذلك، وإن كان يتمثل و يتبع ، فليفرد له اسم آخر .

والتعريف الذي يكون بالمحمولات _ فقــد يكون بمحمول مفرد ، إذا كانذلك المحمول خاصاً بالشيء . وقــد يكون بمحمولات تركب معاً . وكل واحد قد يكون بمحمول مقوم وقد يكون بغير مقوم ، ل لازم أو عارض .

والتعريف بالمارض لايليق الافي زمانها واشخصها. وأماالمعنى الكلي فليس تلحقه العوارض الا بالعرض و بسبب أشخاصه الجزئية. وأما كون الشيء بحيث يعرض له ذلك العارض ـ فهو أمر لازم غير عارض.

فالمعاني التي تتناولها العلوم _ هي المعاني الكلية وما يجري مجراها و يدخل في حكمها ، فيبقى اذن أن التعريف المفرد أوالمركب بحسب العلوم اما أن يكون بعقوم أولازم : و (التعريف المفرد بالمقوم) هو تعريف الشيء بفصله ، فان الجنس مشترك فيه لايشير الى ماهو نوعه ، فلا يقع به تعريف نوعه بوجه من الوجوه وحال من الاحوال ، وان توهم بعض الناس أنه قد يقع به تعريف ما . و بالجملة أن التعريف يقتضي التخصيص لاغير . و (التعريف المفرد باللازم) هو التعريف بالحاصة . فان حال اللازم العام في أنه مشترك لايشير الى جزئياته حال الجنس .

و (التعريف المركب بالمقوم) هو الذي اذا وجدت شرائط نقولها كان حـدا محققاً، وان تساوى وفقد بعض الشرائط كان حدا خداجا، أوكان جزء حد.

و (التعريف المركب لامن المقوم الصرف) هوالذي اذا وجد شرائط نوردها كان رسما محققاً . وان نقصه بعضها كان رسما خداجا .

وكل تعريف مركب مساو ومن مقومات فهو (حد تام) ، أوجز عد وحد خداج. فان المقومات محققة الوجود للشيء و بينة له فانها أجزاء لماهيته ، ومحال أن تدخل ماهيته في الذهن ولم تدخل معه أجزاؤه ومقوماته، فاذا دخلته أجزاؤه ومقوماته كانت حاصلة معه في الذهن ، وليس كل حاصل في الذهن متمثلا فيه بالفعل دائما، بل هو الذي اذا التفت اليه وجد حاضرا وقد يصد عنه الى غيره ولا يكون حاله حال المجهول المطلق ، بل يكون كالمخزون المعرض عنه . وأما كيفية هذا فليطلب من (علم النفس) .

ونحن نشير في حصول أجزاء الماهية مع الماهية الى هذا النحو من الحصول، فاذا أخطر بالبال لم ينفل الذهن عن وجوده الماهية الا أن يعرض عنه ولا يخطره بالبال الموجود وحين يعرف به الشيء فقد تصدى لاخطاره بالبال فلا يجوز أن يكون مجهول الوجود للاهية .

فيجب اذن _ اذا كان موجودا للههيـة وقـددل بجميع المقومات العامـة والخاصة على نفس المـاهية _ أن لا تبقى شبهة البتة وتتمثل معها الماهية المجموعة عنها

في الذهن حاضر الجملة والأجزاء و يتمثل مالو أصلح اصلاحا ما تتمثل معه الماهية .
وأما اللوازم فايس كثير منها بين الوجود الشيئ ولا بين اللزوم له ، فيجوز أن تؤلف منها عدة تدل على جملة لا تكون تلك الجملة لغير الشيئ و تكون خاصة له مركبة ولكنه لا ينقل الذهن الى الشيئ فلا يكون وسما ، وكيف يكون رسما وشرط الرسم أن يكون تعريفا، وقد لا يكون أيضا وسما خداجا اذا لم يكن من شأنه أن يتم عايضاف اليه رسما تاما ، بل يكون خاصة مركبة من لوازم الشيئ المجهولة مامن شأنه النظر في أن يثبت لزومه للشيئ ، مثل كون المثلث مساوي الزوايا لقائمتين ، ومن هذه اللوازم قد يمكن أن يجمع تعريف مركب يكون رسما بانقياس الى انسان دون انسان ولا يكون وسما ، طلقا ، وانما يسكون رسما بالقياس الى انسان دون انسان ولا يكون علم يعلم الله عليم المرها ين يعلم عليم أنها تخصه علم خاطرا بالبرها في كون تساب البرها في كون رسما مطلقا لانه ليس يقتضي تعريفا مطلقاً .

ولقائل أن يقول: « لقد أخلتم بالتعريف الذي يكون على سبيل التمثيل والتعريف الذي يكون على سبيل التمثيل والتعريف الذي يكون على سبيل المقايسة. مثال الأول أن يقول قائل: الحيوان هومثل الفرس والانسان والطائر، ومثال الثاني أن يتول: ان النفس هي التي تقوم من البدن مقام الربان من السفينة و فنقول: أما التمثيل فايس بتعريف حقيقي، بل هو كتعريف وقد يقع فيه الغلط كثيرا، فاذ التعريف بمثل المتال الذي أورد للتمثيل ربما أوهم أن الحيوان لا يكون الاذا رجلين أو أرجل وأن عديم الرجل ليس محيوان، وكيف لا والقائل « أن الحيوان هو كالفرس والانسان » قد قال قولا مبهما حين لم يبين أنه كالفرس والانسان في (ماذا)، فان بين أنه كالفرس والانسان في أنه ذو جسم حساس كان في الحقيقة قد وقع التعريف لا بالتمثيل، بل لشيء مما ساف، وكان المتعنى والوجود ما يطابقه ،

وليس من شأن المعنى المتصور أن يكون له في الوجود مثال بوجه ، مثل كثير من معاني الاشكال الموردة في كتب الهندسة ، وان كان وجودها في حيز الامكان، ومشل كثير من مفهومات ألفاظ لا يمكن وجود معانيها ، مثل مفهوم لفظ «الخلا» ومفهوم لفظ « الخلا» ومفهوم لفظ « الفبر المتناهي » في المقادير ، فان مفهومات هذه الالفاظ تتصور مع استحالة وجودها ، ولو لم تتصور لم يمكن سلب الوجود عنها فان مالا يتصور معناه من المحال أن يسلب عنه وجود و يحكم عليه بحكم سواء كان أثباتاً أو نفياً .

وأما الوجه الثاني فهو تعريف من باباللوازم واللواحق ، فان النسبة من لواحق الاشياء ولوازمها ، والشيُّ قد يكون له اعتبار بذاته ، وقد يكون له اعتبار بحسبحاله من عارض ولازم، فيكون مثلا باعتبار ذاتها نسانًا و باعتبار حاله أبيض وأباً وغير ذلك. وقــد يكون اعتباره بحاله اعتبارا لا يتمداه ، وقد يكون اعتبارا يتعــداه . واذا كان اعتباره بحاله لا يتعداه كانت حاله خاصية له . فاذا أتي بالحد الحقيقي الذي له محسب حاله ، وهو غير الحد الحقيقي الذي له بحسب ذاته ، كان حده الذي بحسب حاله إما رسما واما قولًا من قبيل الحاصة المركبة بحسب ذاته : فانه ان كان ينتقل الذهن من تصور القول الحاد لحاله الى تصور ذاته كان القول رسما لذاته ، وان كان لاينتقل ، بل يقف عليه حكان القول خاصة مركبة غير رسم ، مثال هذا أن هاهنا شيئًا اذا حصل له ضرب من الاقتران بالبدن الحيواني صار به بدن الحيوان حيا ، وحصل من اقتران أحدهما بالآخر مجموع هو الحيوان ، وذلك له ذات هو بها أمر ما ، ولأن اعتباره من جهة ذاته غير واضح لأرباب اللغـة فليس له بحسب ذاته اسم عندهم ، بل أنما يوقعون عليه أسماء بحسب كونه مدبرا أو محركا أو كمالا أو غير ذلك للبدن، فيسمونه إما روحا واما نفسا ، كما يسمون غيره أباً وملكا ، ثم يكون له بحسب المعنى الذي يسمونه له نفساً وروحاً حدحقيقي ، فيقالله حينئذ أنه صورة جسم طبيعي محال كذا أو كال جسم طبيعي بحال كذا ، فيكون هذا _ بحسب حاله التي تسمى لها نفساً _ حدا حقيقيا ، لكونه يكون بالقياس الى ذاته خاصة مركبة أو رسماً ، فان كان هذا مثل قولاالمائل في تعريف المربع ــ أعني الذي يحيط به أر بعة أضلاع كيف كانت ـــ أنه الشيُّ الذي يشغله أربع ملاقيات له بخطوط مستقيمة ، فينتقل الذهن من تصور هذا القول الخاصي الى أن يتصور أنه السطح المربع ، فحينئذ رسم . وان كان هــذا مثل قول الفائل في تعريف السطح المتوازي الاضلاع أنه الذي يكون السطحان المتمان جنبتي قطريه متساويين لم يجب أن يكون رسما الا بالقسياس الى من عوف وجوده له ، وربما كان حد الشيّ _ بحسب حالة _ رسما له بحسب حالة أخرى تخصه ، فانه ربما كان للشيء حال وله حال اخرى وكلاهما يختصان به ، ووجود أحسدهما مع الآخر يين بنفسه أو معلوم ببرهان أو بمصادقة من الحس ، فاذا حد بحسب أحدى الحالين انتقل الذهن اليه بحسب الحال الأخرى ، ولهذا انه يشبه أن تكون ذات الانسان غير متصورة بالحقيقة في نفوس كثير من الجمهور ، بل أنما يصور ونه محسب هيئة عارضة له تمثلت من طريق الحس في أوهامهم أو عقولهم ، فاذا قيل « الضحاك المنتصب له تمثلت من طريق الحس في أوهامهم أو عقولهم ، فاذا قيل « الضحاك المنتصب المالة الذهن في كثير منهم الى أنه يراد به ذلك الذي هو كذا وكذا بحسب المهيئة الحسية ، ولا يبعد أن يكون للشيء بحسب الحالين حد ، ان كان واحد منهما منهما من جهة الأخرى متأتيا .

واعلم أن الفصل والخاصة وحدها من غير اعتباراً خرينضاف الى مفهومهما ليس عمرف حقيقي ، فانك اذا قلت « ناطق » فانما يفهدم منه شيء له نطق ، ونفس هذا المفهوم يجوز أن يكون أي شيء كان الا أن يعلم علماً آخر تصديقيا لا تصوريا أنه لا يجوز أن يكون هذا الشيء الاكذا وكذا على سبيل الالتزام لا على سبيل التضمن اذا عرفت ، فان التعريف بالفصل لذات النوع اما غير تام تعريف واما تعريف بقرينة على سبيل نقل الذهن من شيء الى آخر يلزمه لا يطابقه ولا يتضمنه ، والتعريف بالخاصة وحدها أبعد في هذا المذهب من الفصل ، فاذا قرن بذلك أمر ما آخو ، جنس بالخاصة وحدها أبعد في هذا المذهب من الفصل ، فاذا قرن بذلك أمر ما آخو ، جنس أو كجنسي مخصص به ، وقع بالفعل حينئذ التعريف على سبيل المطابقة ، و وقع بالخاصة ان كان اجتماعها ما اجتمعت معه على الشرط المذكور تعريف على سبيل النقل والاتزام ، والاكان القول خاصة مركبة .

واعلم أنك اذا عرفت الشيء بالفصــل فاقترنت به القرينة المذكورة ، وصار القول تعريفاً ــ فما عنده ، فلو القول تعريفاً ــ فما عرفت عنده ، فلو

أنك نطقت بجميع ماوقع به التمريف — فكان ذلك قولا لالفظاً مفردا ، فتبين أن حق العبارة مما وقع به النمريف أن تكون قولا ، فأذن التعريف بالمحمولات يجب أن يكون قولا ، وكل تعريف مما نحن بسبيله اما بالاسم ، واما بقول هو حد ، واما بقول هو رسم .

الشيء الذي يقال له (الحد) – إما أن يكون بحسب الاسم ، واما أن يكون يحسب الذات . والذي بحسب الاسم «هو القول المفصل الدال على مفهوم الاسمعند مستعمله » . والذي محسب الذات « فهو القول المفصل الممرف للذات بما هيته » • وكل من تلفظ بلفظ فاليه تحديده اذا أجاد العبارة لما يقصد اليــه من المعنى ، ولا مناقشة معه البتة الا اذاكان قد زاغ عما قصده بشيء ممــا سيقوله . وأما اذا ألف المعاني التأليف الذي ينبغي، ثم قال لمجموعها : انه مرادي بمــا أطلقتــه من اللفظ. فهو حد ذلك اللفظ، اذا لم يكن قد أساء في التأليف ممــا ستسمعه، ولم يكن بحيث اذا أضفت الى ما أو رده زيادة معنى كان مخصصا لمــا ألفه أوغير مخصص فعرضت عليه ما ألفه والزيادة على أنه مفهوم الافظ الذي حده قبله ، فقال هو هو ، مثال ذلك أن « الانسان » اذا استعمله متكام في كلامه، فسألته ما يعني به فقال انه « الحيوان المنتصب القامة ، الباديالبشرة ، الذي لهرجلان» فأولما له أنه قدحدالا نسان يحسب استماله لفظه ، وليس لك أن تخاطبه فيه بوجه من الوجود بالمناقشة اذكان الحيوان بهذه الصفة موجودًا، وكان له بهذه الصفة اعتبار، وكان اعتباره بهذه الصفة غــير محرم عليه أن يكون له اسم ، وأكثر ما يكون أن تؤاخذه به أمر اللغة ، وهو بعيدعن المآخذ العامية ، لـكنك أن زدت على هـذا المبلغ الذي ألفه « الضاحك » فقلت « ألست تعني به الحيوان المنتصب القامة الذي له رجلان البادي البشرة الضاحك ؟ » فقال « أعنيه به » أوقات « ألست تعني به الحيوان المنتصبالقامة الذي له رجلان

في الطبع البادي البشرة الكاتب ? » فقال « أعنيه به » فقد أساء ، لا فه ليس اعتبار مجموع هذه المحمولات ولاضاحك منها ولا كاتب كاعتبارها مع أحدهما ، وليس اذا لم يزدها الضاحك خصوصاً لم يزدها معنى ، اللهم الا أن يكون هذا القائل لم يعن بايراد هذا التأليف دلالة أولية على مفهوم الاسم ، كأنه يقول أريد به الشيء الذي يلحقه و يعرض له كذا لامن حيث هي لواحقه وعوارضه ، بل من حيث هوذاته التي يلحقه و يعرض له كذا لامن حيث هي لواحقه وعوارضه ، بل من حيث هوذاته التي أجهلها ، فيكون هذا غير حد بحسب اسمه ، و يكون ضربا من التعريف الرسمي ناقصا سنذ كر حكه من بعد ، وكذلك اذا نقص شيء مما أورده في التأليف فبقي الباقي مساويا أواع .

وأما حد الشيء بحسب الذات الني له مطلقاً ، أو بحسب الذات الني له على أنه يحال فيجب في الأول منهما أن يتناول أول شيء ممايقوم بالفعل نوعا من أنواع الاشياء سواء كان نوعا فوقه جنس، أوكان نوعاً باعتبار كليته في نفســـه بالقياس الى مايمرض تحته ، أوكان معنى كاياً غير نوع فيدل على ماهيته تلك ، حتى يحصل المصور له هو ماهيته ملحوظة بنفسها مفردة عن لوازمها ولواحتها التي بعــد أول تقومه ، وفي التاني أن يلحظ الذات ، وتلك الحال والماهية الني لتلك الذات من تلك الحال ملحوظـة بنفسها مفردة عن أحوال أخرى ولوازم أخرى ، فان ألف قولا من لوازم وتوابع خارجة عما حددناه فر بمــا فمل رسهاما، وأما حدا فكلا. مثاله ان أراد أنّ الذي يقع عليــه اسم الانسان ، وأعما يتقوم أول ماينقوم يجنسه القريب وقصــله ، فيجب أن يورد جنسه وفصله ضرورة . فاذا أوردا ممت ماهيته . وان أمكن ان يكون للشيء الواحد فصول مقومة تحت الجنس الاقرب معا ليسأحد الفصلين يقوم أمرا أعم والفصل الثاني يقوم أمرا أخص ، فيلزمه أن يورد الفصلين أو الفصول معا اذ كانت ذاته مجموع جميع ذلك فاذا لم يدل على شيء من أجزاء ذاته ومن مقومات ذاته كان المدلول عليه جملةً من أحوال ذاته ، فان لم يفعل الحاد هذا ، بل قال في حد الانسان « انه حيوان ضحاك » فحادل على ذاته ، بل أو رد من أموره ما برد بعد

تقوم ذاته فدل على ماليس هو ذاته في الاعتبار، وان كان الشيء ـ الذي هوذاته ـ هو أيضا هذا الشيء من طريق الوضع والحمل، وقد عرفت الفرق بينهما و بالحقيقة، فان هذا قد أشار الى معنى اعتباره غير اعتبار ذات الانسان التي هي أول ماتنقوم. ولما كان ذات كل شيء واحدة وكان ذاته — من طريق اعتبارها بحال واحدة _ واحدة باعتبار واحد لم يمكن أن يكون القول المعرف لمساهية تلك الذات تعريفا أوليا _ وهو الحد ـ الا واحدا .

ثم الاثمور التي تحد ــ اما بسيطة واما مركبة .

والمركبة امامركبة التركيب الطبيعي الذي من الجنس والفصل، أومركبة على أحد وجهي النركيب الذي أوردناه في بابه، أومركبة تركيب التداخل، وهو أن تركب معنى ومعنى فتجمع منهما محمولا واحدا ثم تركب المجموع منهما مع أحدهما ركيا وضعيا قليل الجدوى مثل أن تركب الأنف والتقمير فتوقع عليه اسم « الافطس » فتقول « أنف أفطس » أوتسمى تقمير الا نف فطوسية ثم تقول « أنف أفطس » وبين الوجهين فرق، وليس كا يظن الظاهريون فانك اذا سميت الانفذا التعقير وبين الاعتبارين أفطس كان الفطس لاتقميرا في الانف، بل كون الانف ذا تقمير و بين الاعتبارين فرق، فان الافطس بحسب أحد الاعتبارين أنف فيه تقمير و بحسب الاعتبارالثاني فرق، فان الافطس بحسب أحد الاعتبارين أنف فيه تقمير و بحسب الاعتبارالثاني أنف ذو تقمير في الاففان، وهذان الاعتباران وان تلازما وتقارنا فهما مختلفان و

فهذه أصناف الامور المحدودة ، وبجب أن تتكلم في حد واحد واحد منها :
فأما الامر البسيط — فلا تطلب فيه الجنس والفصل الحقيقيين ، ولاالشيء الذي
سميناه الحد الحقيقي، فان هذا ممالا يكون البتة ، وان ظن قوم أنه يكون ، بل اطلب أن
تعرفه من لوازمه العامة وخواصه وتضيف بعضه الى بعض كاتضيف الفصل الى الجنس،
واعلم ان أكثر ماتحد به هذه الاشياء ليست بحدود ، وأكثر ما يجمل لها أجناسا
هي لوازم عامة غسير الاجناس ، واذا أردت أن تعرفها باللوازم والخواص فيجب أن

⁽١) يريد أن مدى (أنف) داخل في منهوم (الافطس) فاذا دخل لمظ(أنف)على (الافطس) تسكرر مناه • راجم آخر فصل (الحد) من هذا الكتاب •

تكون تلك اللوازم والخواص بينة الوجود في الموجودات والثبات في الثابتات ، امامطلقا واما بحسب من مخاطبه به . فان من التعريف ماهو مطلق ومنه ماهو بحسب المخاطب . وأما اذا كان اللازم أو كأن من الاحتجاج ماهو مطلق ومنه ماهو بحسب المخاطب . وأما اذا كان اللازم أو الحاصة مجهولا فلا يفيدك التعريف به ، وكيف يعرف بالحجهول ? مثال اللازم الحجهول الذي هو أعم من الشي و المساواة لماهو مساوي القاعدة والارتفاع للمثلث ، فانه كذلك لمتوازي الاضلاع . ومثال الخاصة الحجهولة _ كون المثلث مساوي الزوايا لقائمين ، فان هذين اذا كانا مجهولين فقلت مثلا في تعريف المثلث انه المساوي لما هو كذا ومساوي الزوايا لكذا لم ندل على المنلث دلالة حاضرة معرفة الا أن يكون نعريف المثلث ومفهومها ، بل بحب نعريف المعرف به بين الوجود في نفسه والثبات لمعناه .

ثم لا يخلو اما أن يقع به نقل الى تفهيم الذات فيكون قصور معناه يوجب انتقال الذهن الى تصور ذات الشيء الذي له لازم أو خاصة ، وقد أشرنا الى مشل هذا التعريف حين فصلنا أصناف التعريف ، فيكون هذا التعريف تعريفاً يقوم في الحقيقة مقام الحدد ، و بالجملة يكون دلالة على معنى ذات الشيء بتوسط حال من أحواله ، فلا يجب أن يقصر عن الدلالة على ذاته بتوسط ألفاظ موضوعة لمقوماته ، لانه لا افتراق بينهما في توصيل الذهن الى حاق الشيء . فهذا قسم من القسمين . ومن شرطه أن تكون تلك اللوازم والخواص مع بيان وجودهما وثبوتهما مطلقا بينة الوجود والثبات للشيء بيانا غير محتاج الى وسط .

وإماأن لا يقع به نقل الى تفهيم الذات ، وأنما يكون قصارى البيان فيه أن يعرف الشيء بما يتميز به ولا يختلط به غيره ، وأن الشيء الذي له حال من الاحوال كذا فسلا يزيد من تعريف ذاته الاعلى المعروف من نسبته وأنه مخصوص بلوازم تلزمه ، وأما خاصيته في ذاته فلا يعلم بذلك ولا يوقف عليه وتبقى مجهولة ، وهي التي ينبغي أن تعلم حتى تعلم ذاته . فهذا أن عد رسما فيجب أن لا يعد في درجة الرسم الأول وما يجزي أ، أو لو خص باسم يفارقه به وما يجزي أن يعد الأول في عداد الحدود.

واعلم أن الصور والقوى الفعالة و لمنفعلة اذا أورد القول المعسرف اياها مأخوذا فيه أفعالها والانفعالات التي تهم بها ذاتها بحيث يكون عنها ذلك ـ فان القول الحق في ذلك أن ذلك القول قد يكون لها حدا وقدلا يكون وذلك لأن لها في أنفسها اعتبار ين اعتبار بنفسها وذواتها التي هي بها اما جواهر واما كيفيات ، واعتبار من جهة مايلزمها مما قيل ، أو يصح عليها مماقيل ، والصحة كما قد علمت من اللوازم . وليس يمكن أن تكون ذواتها مضافة معقولة الماهية بالقياس الى الغير لأنها اما أن تكون نفس الاضافة من حيث هي اضافة ، أو نفس كون الشيء معقول الماهية بالقياس الى الغير، أو تكون أو يكون لها وجود مفرد يلزمه أن يكون معقول الماهية بالقياس الى النير، أو تكون أنما يقع عليها الاسم من حيث اجتماع طبيعة معقولة بنفسها واضافة مقر ونة بها يكون معموعها هو المواد بالاسم المطالوب شرحه بالقول .

ولو كانت الصور والقوى لاوجود لها الا أن تكون معقولة بالقياس الى الغيير بنحو من الانحاء لم يجب أن تعرف جوا هر وكيفيات ، ولنضع أنها معدودة كذلك، واذا كانت معدودة كذلك كان لها وجود يخص ، ولنضع هذا أيضاً ، وكيف لا وصدور الفعل يكون لاعن مجرد اضافة ، بل عن ذات لها اضافة ، وكذلك صدور الانفعال . والزيادة في تحقيق هذا لصناعة أخرى .

فبقى أن تكون اما ذوات لها وجودخاص يلزمها اضافة ، واما ذوات فيها تركيب من الامرين . فان كانت ذوات لها وجود خاص لم يخل اما أن يقصد بالقول المفسر قصد الذات ، فيكون تعريفه باللازم من الاضافة رسها . أو يقصد قصد كونها ذات ذلك اللازم ، فيكون بالقياس الى هذا المقصود حداً.

وكثير من القوى والصور أيما تطلق عليها الاسماء من جهة مايلزمهامن الاضافة فيقال « خفة » و « ثقل » ونحو ذلك . وأما اذا كانت الصور والقوى مركبة على النحو المذكو ر فالاقتصار على الامر الاضافي من جزئيه غير معرف له تعريفاً تاما ، على ماعلمت أن الاقتصار على الفصول والخواص لا يتم بها التحديد ، بل ولا يتم بها التعريف والترسيم .

على ان النظر في الصور والقوى نظر في البسائط، وكلامنا الآن في البسائط، فان كان ما نقوله من دلالة الرسم التام والماقص مشتركا للبسائط والمركبات فان المركبات قد يدل عليها بالرسمين جميعا. وأفضل الرسمين هو الرسم التام، وأخسهما الرسم الناقص، على أنه يختلف أيضا بحسب قرب اللزوم من المفهوم والبعد منه، فأنه ايس استعال المسيز في رسم الانسان كاستعال المتعجب ولا استعال المتعجب كاستعال المتحجب.

واذا كان الرسم مأخوذا من اللوازم التي هي المقومات للوجود ، وان لم يكن للماهية والمفهوم ، وكان من الجنس الله في ، فقد تدخل فيه اللوازم في الوجودمن الملل والمعلولات التي هي لوازم ولواحق في الوجود ،وان لم تكن الماهية والمفهوم ، وكثيرا مايوجد منها فيــه ماهو خارج عن المفهوم أيضا ، وكثيرا ماير يدون ذلك . وقدوقع الفراغ مما هو حد الشيء البسيط أوالمركب فضلا عن رسمه المعرف له ، مثل أخـــذهم توسط « الأرض » في تحديدهم لـكسوف القمر ، فأنهم يحدون كسوف القمر بأنه « خلو جرم القمر عن الشعاع الشمسي في وقتــه لتوسط الارض بينه و بينها » وأيس مفهوم كسوف القمر الا ذلك الحلو في وقت من شأنه في مثله أن لا يخلو عنه ، وأماأنه كان يستنير عن الشمس وانقطع بتوسط الأرض فأمر خارج عن المفهوم أقــل معرفة من المحدود نفسه وهو سبب من أسبا به الحفية في وجوده التي لا يحس بها الاالعلماء. وبالحقيقة ليس من حقه أن يضطراليه في رسم الكسوف فضَّلا عن حد. وهم يجالونه جزًّا من حده ، و يوردونه وقد فرغوا الحقيقة منحده ، ثم يجملون له شأنافيمقايسته مع البرمان لا ينكشف عن طائل ، وايس هذا كما يقال في الليل أنه « زمان ظلمة جو الأفق بسبب غروب الشمس » فأن اسم الليلموضوع بأزاء تركيب الظلمة معاعتبار غروب الشمس ، فأن الجو اذا أظلم بسبب عيم شديد الارتكام أسم أو بسبب كسوف الشمس اذا كان كسوفا تاما لم يسم ليلا الا على سبيل استعارة ومجاز ، ثم انقال قائل: انه ايس كذلك ولم يوضع لذلك ، كان له أن يقول ذلك ، ولكن لم يجب أن يورد فيه غروب الشمس البتة ، بل وجب أن يورده على وجه أعم من ذلك . ولهم من هذا القبيل حدود كثيرة مثل تحديدهم الغضب بأنه « شوق انفعالي الى الانتقام يغلي منسه دم القلب » فأن غليان دم القلب كان سببا للغضب ، واسم الغضب موضوع بأزاء الشوق الانفعالي للانتقام وأن جاز أن بحتد معه القلب .

ومن جملة الأمور التي يدل عليها بالقول المعرف هي الأعدام، وليست هي بالحقيقة ذواتا ولا أمورا موجودة، والالارتكم منها في الشيء الواحد مالانها ية له، ولا هي بسيطة بالحقيقة. وهذه الأعدام مثل العمى والظلمة والعجز والسكون، والنحوالذي يتصور فيها يتصور بقياس ما الى شيء ونسبة، فان العمى ليس الا لنسبة مخصصة بالبصر فلاتعقل الابتركيب، وذلك التركيب هو تركيب بملكة تقابلها وتخصصها، كالعمى بالبصر والسكون بالحركة والظلمة بالمور، ومقا بلاتها معقولة في أنفسها.

وأما المحدودات التي التركيب في معانيها ظاهر _ فنها ما أوردناه في القسم الأول في الفصل الذي ضمناه أصناف التركيبات ، وهي التي تتألف حقائقها من حقائق أجناسها وفصولها ، وهذه فانما تحد بما يدل به على ذواتها ، والدلالة على ذوات ما لذاته مقومات تكون من طريق الدلالة على مقوماته بشرط أن تورد بكالها ، فانه ان خرج منها شيء ووقع به التمييز بالذاتيات لم يقع التعريف لحقيقة الذات فأن حقيقة الذات هي ماهي بجميع ما تتقوم به ، فاذا أو رد بعض مقوماته فقدأو رد بعض ذاته أو بعض معاني ذاته ، وماليس هو يعد ذاته الابقرينة ، فاذا دل على حقيقة الذات فيدل على سبيل نقل الذهن من ناقص الى تام ومن شيء الى لازمه حقيقة الذات فيدل على سبيل نقل الذهن من ناقص الى تام ومن شيء الى لازمه الخارج عنه لاعلى سايل المطابقة التي هي الدلالة باللفظ على المعنى بنفسه وذاته .

و يجب أن يكون الغرض من الحد تصور ذات الشيء ، فان التمييز يتبعه ، وأما من كان غرضه التمييز فقد يناله بالرسم . وقد يناله بالحد الناقص المذكور ، ولانعيقه فيما يؤثره ، ولسكنا نستحب له أن يقصد القصد الأثم والأفضل .

والأمور التي يدل عليها بالحسد المأخوذ من الأجناس والفصول هي الأمور التي فيها هذا التركيب. وأما الأمور البسيطة والأمور المركبة غيرهذا النحو من التركيب فانك لانجد فيها هذا الحد. وذلك أن البسيطة لاتجد لها دالا على المساهية

تقتضي أجزاؤه اختلاف دلالات بمقومات ، بل عسى أن نجد له لفظاً مفرداأ ونجد له رسما ينقل الذهن الى تصوره على بساطته . وأما الامور المركبة غير هذا النحو من التركيب فقد تجد لها حدودا ، ولكيك لا تجدها مركبة من أجناس وفصول : أما أنك تجد لها حدودا فلا بك تجد قولا شارح انفس مفهوم الاسم ومن ،قوماته ، وأما أنك لا تجدها مركبة من أجناس وفصول فلأن تركيها ايس من أجناس وفصول .

و يجب أن يتوقع من الحد أن يكون دالا على ماهية الشيء ، ومطابقا لمفهوم اللفظ ، ليس مأخوذا من أمور لازمة ولاحقة لمفهوم اللفظ يخصه القول المجموع منها ، وقد ترك ماهو مطابق لمفهوم الاسم . وماعليك بهد أن تفعل هذا ب أن لا تكون أو ردت جنسا وفصلا فيا لا يكون له جنس وفصل ، ومن الذي قد فرض عليك ذلك ? وأما أمثال هذه التركيبات فمثل حدا الجسم المأخوذ مع البياض فانك تحتاج أن تدل على حقيقة الجسم وحقيقة البياض بما تعرف به ذا مهما وتدل على وجود البياض منهما للجسم ، فاذا فعلت ذلك فتراك قد قصرت في الدلالة على حقيقة الشيء وانحوف عنها الى تعريفها بلوازمها كلها .

وأصناف التركيبات التي من هذا القبيل كثيرة . فربما يقع التركيب للشيء مع أحد علله . أما (الفاعلية) مشل العطاء فانه اسم امائدة مقرونة بالفاعل . وأما (المادية) مثل القرحة فانه مثلا اسم لبياض مقرون بموضع مخصوص وهو جبين الفرس. وأما (الصودية) مثلا مثل الأفطس فانه اسم لأنف متصور بالتقمير . وأما (الفائية) مثل الخاتم فانه اسم لحلقة مقرونة بما هو كال لها وغاية من التجمل بها في الاصبع . ولا يجب الآن أن يناقس في الأمناة اذا انكشفت جلية الحال فيها عن خلاف ما . وربما وقع التركيب مع معلولاته . مثل الخالق والرازق وغير ذلك .

وقد يكون ضرب من التركيب بين أشياء لاهي عال بعضها لبعض ولامعلولات. وربحا كانت متشابهة كتركيب العدد من الآحاد. وربحا كانت مختلفة كتركيب البلقة من سواد و بياض. وربحا كان التركيب بين أول بسائطها يقتضي استضافة تركيب آخر معنوي اليها مثل التركيب لأجزاء السرير قائه لا يتم السرير بتركيب

أجزاء الخشب مالم يكن معها ترتيب. ومثل التركيب للاستنصات (١) في الكائنات فانه لا يتم الكائنات منها بتركيب أجزاء الاستنصات مالم يكن هناك معها استحالة وامتزاج، واذا حققت كان _ مثل ماأ وردناه من الترتيب والاستحالة _ أحد أجزاء المركب في المفهوم وان لم يكن جزءاً أولا قائما في نفسه، بل كان مع توابع الاجزاء الأولى القائمة في أنفسها. وسنورد فيا يستقبلك اشارات الى أحكام في حدود أمثال هذه المركبات. ومن عادة الناس أن لا يفطنوا لكون مثل الترتيب والاستحالة أجزاء المفهومات

ومن عادة الناس أن لا يفطنوا لكون مثل الترتيب والاستحالة أجزا المفهومات أذ لا يجدونها متمايزة منفردة كما من عادتهم أن لا يفطنوا أن مثل العدميات ، ومثل الا يجابوالقبول ، ومثل الأ يوة النفسية والملكية معان فيها تركيب .

وهذه الاشياء التي أشرنا الى أنها الاشياء التي منها التركيب لا يسع الأخلال بشيء منها في تحديد مايركب منها وابراد القول المرادف لاسم كل واحد منها و ويجب استعالها أيضاً في الرسوم التي تؤخذ فيها اللوازم الخارجة اذا تألف منها قول مساو وخصوصاً العلل الغائية ، وكذلك في الزوائد التي جرى الرسم بزيادتها بعد توفية المنهوم بماذ كرناه ، فان العالم الغائية شديدة المناسبة للتعريف .

واعلم ان كل حد ورسم فهو تعريف لحجهول نوعا ما ، فيجب أن يكون بما هو أعرف من الشيء ، فان الجاري مجرى الشيء في الجهالة لايعرفه . ولذلك قد غلط القوم الذين يقولون « ان كل واحد من المضافين يعرّف بالآخر » ولم يعرفواالفرق بين ما يتعرف بالشيء و بين ما يتعرف به الشيء هو أقدم تعرفا من الشيء ، والذي يتعرف معه ليس أقدم معرفة منه . وكل واحد من المضافين متعرف أمم الآخر ، اذ العلم بهما معا ليس قبل الآخر في المعرفة حتى يعرف به الآخر مشل وأعني بالمضافين الشديئين اللذين يعتمل كل واحد منهما مقيساً الى الآخر ، مشل وأعني بالمضافين الشديئين اللذين يعتمل كل واحد منهما مقيساً الى الآخر ، مشل والحرن » يعرف مقيساً إ « الآب » والآب يعقل مقيساً بالابن ، وأعما أبوة هذا

⁽١) وضبطها السيد الجرجاني في التعريفات والتهانوي في كشاف اصطلاحات الفنون بالطاء هكذا: « المطلس » و « اسطنسات» وقلا أنها لفظ يوناني بمهنى « الاصل » وتسمى العناصر الاربع التي هي المساء والارض والهواء والنار « استطنسات » لانها أصول المركبات التي هي الحيوانات والمعادن اه

وأبنية ذلك لاجل وضعه ازاء الآخر، بل هو نحو وضعه ازاء الآخر، لكن الآخر اذا كان مجبولا لم ينفع تعريف الأول به ، بل احتبج الى ضرب من الحيلة وتذكير بالسبب الجامع بينها فينقدح في الوقت العلم بكل واحد منهما و بهما جميعاً من حيث هما مضافان القدام واحدا أو معا ، فانه لا يجب أن يحد الاب فيقال أنه « الحيوان الذي يولد من مائه أومن صنع كذا منه حيوان مشارك له في النوع أو الجنس به من حيث أن ذلك متولد منه ويقال في الجار انه « ساكن دار أحد حدوده بعينه حد دار انسان آخر من حيث هو كذلك » فينقدح لك في الحال المقابلة والمتقابلان مما و يكون التعريف من أشياء هي أقدم من المعرفة من المتضائفين المجهواين لا يحتاج في تعريف ثبيء منها الى استمال المحدود أو المتعرف.

واعلم أن الحد والرسم بحسب الاسم جار مجرى ما يحد ويرسم ، فان كان الشيء الذي تستعمله معنى لفظه موردا على غير جهة الصواب لم يكن بدأن يطابق بهما يورد من التفهيم . وأما حقائق الأشياء في أنفسها فتجري مجاريها من الصواب .

وتفصيل هذا أن سائلا لو قال « المحقق لي مفهوم الانسان الانسان » لم يكن بد من أن يقال له « الحيوان الناطق الحيوان الناطق » مرتين ، ولم يكن هذا قبيحا أو محالا بالقياس الى السؤال و بحسب وجوب الجواب ، لأن ذلك الذي سأل عنه هو هذا الذي أجاب به ، وان كان هذا بنفسه له لا بالقياس الى ماهو تفهيمه له محالا أو قبيحا أو هد فيانا . وكذلك اذا سال عن حد الأنف الأفطس أو شرح اسمه كان الجواب « هو أنه أنف هو أنف ذو تقعير » وذلك أنه أورد الهظ الافطس مقرونا بالا نف والافطس هو اسم لا لكل تقمير كيف كان ، بل لما كان من ذلك أنفا ، وهو اسم يقدع على موضوع مقرون به حال الم يوجد بد من إبراد الموضوع الذي هو الأنف في شمرح مفهومه . ولم يكن هذا قبيحاً ، غير أن القبيح أو الهذيان قول من يقول « أنسان حيوان » قول من يقول « أنسان حيوان » قول من يقول « أنسان حيوان » أو « انسان حيوان » أو « انسان انسان » . فان لم يعن بالا فطس أنفا ذا تقعير ، بل ذا تقمير في الانف

كان الذي يجب أن يقال حينئذ ان الا نف الا فطس هو أنف ذوتقعير في الانف، وكان أخف شناعة من الا ول ، وإن لم يكن بريئًا منها براء مطلقة . واذا كان الافطس هو ذوتقعير في الا نف جاز أن يسمى الحيوان صاحب الانف أفطس واذا عني به أنف ذو تقعير لم يجز أن يسمى صاحب الا نف أفطس الا باشتراك الاسم والمشهور عندالناظرين في صناعة الحدود أن من الاعراض والصور ما يؤخذ الموضوع في حده ويشبهون الاول بالفطوسية ويشبهون الآخر بالتعير . وضحن يلزمنا أن نقول في هذا ما هو القول المعتدل الذي لا تعصب فيه فنقول :

أولا لا شك في أن الا شياء الني لها موضوعات اعتبار كون لها في الموضوع وتعلم أن لنا أن نسميها من حيث هي كذلك باسماء . ومن البين الواضح أن شرح ما كان من الاسماء موضوعاً على هذا الوجه يتضمن الاشارة الى الموضوع كما أن لنا أن نسمي الموضوعات من حيث لها أعراض وصور باسماء فنقول مثلا أفطس وأبلق و يحوج أن نورد في شرح تلك الاسماء اشارة الى تلك الاعراض والصور ، فهذا شيء لا يفترق فيه الحال بين الموضوعات وما يوجد لها . ولا يجب أن يكون تعلق الناظرين في هذا الشأن مقصورا على مثل الفطوسية الني جعلت اسما لتقعير بشرط موضوع ، بل في هذا الشأن مقصورا على مثل الفطوسية الني جعلت اسما لتقعير بشرط موضوع ، بل مجب أن تعتبر نفوس حقائق الموجودات في الموضوع هل فيها ما يدخل الموضوع في ماهيا تها وأن كايهما مشتركة في أن الموضوع يدخل في وجودها على سبيل علة أوشرط .

ثم أنت تعلم أن الحدود الحقيقية انمها تصنع من شرائط المهاهية ومقوماتها ، لامن شرائط الوجود ومقوماته ، ولذلك ليس يدخل الباري تعالى في حد شيء وهو المفيد لوجود الاشياء . واذا كان ذلك كذلك فليس لقائل أن يقول : ان اللحمية مثلا لمها كانت لا توجد الا في مادة معينة وليس تصلح لها كل مادة ، ثم التربيع قد يوجد في مواد غير معينة ويصلح لها الذهب كما تصلح لها الفضة وكما يصلح اها الخشب، يوجد في مواد غير معينة ويصلح لها الذهب كما تصلح لها الفضة وكما يصلح اها الخشب، لم تصلح لهها كل مادة ، فمن الواجب أن يكون مقوم اللحمية هي يحديد التربيع مستغنيا المواد حلاف مقوم التربيع ، و يجب من ذلك أن يكون تحديد التربيع مستغنيا عن الاشارة الى المهادة وتحديد اللحمية مفتقرا اليها ، فان التعلق بالشيء في الوجود عن الاشارة الى المهادة وتحديد اللحمية مفتقرا اليها ، فان التعلق بالشيء في الوجود

أمر غير التعلق بالشيء في الفروم .

واعلم أنك لست تطلب في التحديد الا المفهوم ، واذاكان مفهوم ذات الشيء غير مقتضيُّ الالتفات الى شيء آخر فتحديده كذلك ، وان كان وجوده متملقا بشيُّء آخر كالسواد مثلا تخصص ذات غيرذات الموضوع وله مفهوم بمايتخصص بهعلى نحو مايتـ صص به . فليس بواجب من الضر ورة أنَّ يكون تَمْهه مقتضياً بتفهم شيء آخر اذا تفهم من حيث حقيقته في نفسه . والقوم أنفسهــم يقولون ان العرضــيةمن لوازم الأمور الـتي هي الاعراض ، ايسمن مقوماتها ، فلايجب اذن أن يلتفت اليهما في حدودها ان وجد لها حدود، واذا لم يلتفت اليها لم يلتفت الى الممر وضاله الا أن يكون هناك اعتبار آخر . فتبين أن دعواهم ايس تصح من نفس ما يثبتون به دعواهم ، اللهم الا أن تكون من الأعراض أعراض تـكون موضوعاتها د خـلة في مفهومها ، وحينتذ هذه الاعراض لاتكون بسيطة ، بل يكون لها اختصاص مفهوم مخــ لوط بمــا يتعلق بالموضوع فتكون مؤالفة متباينة ولاتطلب التركيب شيأ غيرهذا أعنى التركيب الذي يستعمل في مثل هذا الموضع ، ويكون مثها مثل الفطوسسية ويشبه أن تكون الحركة والاجتماع وما يجري مجراهما منهذا القبيل، لكنا نقولان الأمو و البسيطة ليس لها على ما علمت حدود، وأنما لها رسوم، والرسوم من اللوازم التي لابد منها تا بعة كانت أوكانت متبوعة في الوجود ، وان لم تكن في الماهية وماكان كذلك . فاذا أردنا أن نعرف البسائط بلوازمها ومقومانها فيالوجود كانبالحري أننعرف الاعراض والصور بموادها المتمينة . ولـكن اذا كانت بينة اللز ومفهـا كانمن مقومات الوجود من العلل والاسباب سواء كانت موضوعات أوغيرها غير بينة الوجود لم يلتغت اليها ، وما كانت بينة اللزوم دالة على الشيء منزلة اليه مميزة له استعملناها ضرورة فاحتجنا لذلك في شرح مفهوم كثمير من الأعراض والصور الى ايراد الموضوعات والعلل، بل لمنستغن عن ذلك لانا مضطرون الى تعريفها بالقومات لوجودها وسائر لوازمها. ومايةال لك في هذا الباب من غيرهذا الوجه فلا تلتفت اليه ، فالموضوعات والافعال الصادرة والغايات التي للأشياء تدخل في شرح المفهوم على هذا الوجه ، وكل شي م تستعمل فيه هذه فهو بالحقيقة رسم غيرحد ، لـكن بعضه أشد مناسبة للحدون بعض . واعلم(١)

فصل في امتحان المحمول

نريد أن نخص امتحانات تعصم الذهن عن الغلط فيا هو محمول أوغــيرمحمول، وفيا هو ضرب أمن المحمولات أوايس ذلك الضرب منجهة مراعاة ما يتعلق من ذلك بالتصور و بسداده أوغلطه .

فأما القوانين التي تنتنص منها القضية بايجاب المحمولات و بسلبها واكتساب التصديق فيها فذلك غيرمانحن فيه الآن فنقول :

ان السهو والتقصير الذي يقع في التصور للمحمولات على وجهين : منها مايزينغ الله عن المحمول الى غير المحمول ، وعن المسلوب الى غير المسلوب ، ليسؤ التصور ، ومنها ما يقصر به عن التصور الفاصل البرئ عن جهدة ، فيقع فيها الغلط فيما يتبع ذلك التصور .

ولنبدأ بالقسم الاول فنقول: ان الذهن يزيغ عن تصو والمحمول بسبب انحرافه الى غيره مما هو فيه بشأن ويكون منه على حال لايكاد يميز بينه و بين المحمول. وليس كلامنا الآن فيما يقع باشتراك الاسم حين نظن المشارك في الاسم مشاركا في المعنى ، بل فيما هو مناسب في المعنى . فمن ذلك أن تأخذ بدل الشيء سببه ، مثل أن

 ⁽١) كذا وجد في لمدودة هذا المرضع منقطما •
 اسحة الاصل

ومد راجعنا في ذلك بعص الاعممة المحققين كمادتما في مواضع الاشكال فقال! :

انه قد يقع في كشير من المؤا ات كامة يريد المصنف أن يصلها بنيرها ' ثم يترك ذلك ويمرض عنه من غير النباء الى الصرب على الله كامة ' فبتوهم ان في ذلك الموضع من الدسخة نقصا فرط الناسح بأكاله كا وايس الامركدنك .

وقد وقع مثل هـــذا فيما لا يحصى من الــكنب ومنها (صحيح البخاري) ، كما دكره الحافظ ابن حجر في مقدمة شرحه .

تقول « ان الوجع يفرق الاتصال » وأعما يفرق الاتصال بسمب الوجع ، وليس محمولا البتة على الوجع . وكذلك اذا قال « ان الشك مساوي الانكار » وكذلك اذا حل الشيء على سببه الغائي أوعكسه مثل أن تقول « ان الاستكنان هوالابتناء » و « الاستيلاد هو النكاح » أو تقول « ان التوحيم هو العقل » و « ان الملك هو العدل » أو حمل عليه سببه المادي كمن يقول « ان الانسان هو لحم وعظم » و « ان المكرسي هو عود » أو حمل عليه سببه الصو ري . شل أن تقول « ان الانسان تمكن المكرسي هو عود » أو حمل عليه سببه الصو ري . شل أن تقول « ان الانسان تمكن من التمييز » و « ان الروح حرارة غريزية » ومن هذه الابواب قولهم للصف السرقة « ذكاء » والذكاء هيئة للقوة التي هي سمبب السرقة . وكذلك قولهم للسرقة « قدرة على الاخذ سرا » وأيضاً قولهم « ان الحلم تمكن واقتد ار من الصبرعلى الغيظ » . ومن ذلك أن تأخذ بدل الشيء معلوله ، وهو عكس هذه الابواب ، ومن هذا

الباب قولهم « ان قوة الحس استحالة جسمانية » و « ان العقل ادراك صحيت » • ومن ذلك أن تجعل المقارن الذي لا ينفك عنه الشيء ، وان لم يكن علة ولا معلولا ، محمولا على الشيء . كمن يقول «ان الغيظ غم من كذا » وربحا كان المقارن سابقاً متقدما ثم يتبعه المحمول ، مشل الحال في محمول من يقول « ان الاستبصار والتصديق ظن » أو « العيل نرلة » (١) أو « النافض بود » أو « العثق غم » •

ومن ذلك أن يحد الشيء بصدق مطلقًا، أي 'نه لا يخلو من صدق فتستعمله صدقًا كيف كان ، مثل أن يحد اللون مبصرًا بالقوة في الظلمة ، وعذا اذا كان اطلاق الحمل بمعنى أنه غير مسلوب عن كل واحد أولواحد من كل وجه . وأما اذ كان اطلاقه بمعنى أنه موجب لكل واحد أولواحد من كل وجه فلا يلتفت الى مايقال من أنه قد يصدق مطلقًا ولا يصدق مقيدًا ان قيل .

ومن ذلك أن تأخذ العارض مكان المعروض على سبيل العكس ،مثل أن تريد أن تحمل على العشق محبة مفرطة فتحمل عليه افراط المحبة ، وافراط المحبة صفة للمحبة لانفس المحبة والعشق نفس المحبة .

⁽١) لعله: السل.

ومن هذا الباب أن تجعل التركيب مكان المركب، مثل أن تقول « الحيوان تأليف نفس و بدن » و « اللحن تأليف نغمة متفتة بايةاع » و لا ول هوالمؤلف من النفس والبدن لا التأليف، والثاني هو المؤنف من الىغمة المتفقة لاالتأليف.

وأما وقوع الحمل غير ملخص عند التمصور تلخيصا يعصمه من الغلط فيمايبني عليه فمثل أن يكون منشرط المحمول فيحقيقته أومن كال تحققه أن يقرن بهشرط وقدأغفل وذلك الشرط اما اضافة أوحال مما بالطبع. واما منجهة اختلاف جزء وكل أوزمان أومكان أومقارنة كيفية أوحصول مقدر أوفعل وانفعال أواعتبار قوة وفعلأو اعتبار مقارنة فاعدل أو اعتبار مقارنة منفعل ، مثال ذلك أن زيدا هو أب لامطاقا ولكل شيء ، ولكن لعمر و يجب أن تراعى الاضافة الى مايعادايا ، فيكون أبو الابن لاأ بوالصبي ، وكل انسان ذو رجاين ، لـكن لامطلقا بل بشرط اقتضاء الطبع ، أي لوترك وطبيعته ولم يعارض في ابتداء الخلقة أو بعده بما يمنع موجب طباعه والبيضاني أبيض لامطلقا وكيف كان، ل في ريشه . والا ُ رضُ ثقيلة جدًا ، لا كل جزء منها ولكن كليتها والشهس تنضج التمــار والجرو يعمى ، لــكن في وقت بعينه أو بقدره . فان الجرو قــد لا يبصر بعين مالم تفتح ، ولا يقال له أعمى مالم يكن عدمه للابصار في زمان في مثله يبصر . وكذلك قد يقول قوم ان نوعا من الحجارة يحــدث عنحك بعضه سحاب ماطر ، ولـكن فيا و راء النهر .والمـاء قد يبرد اذا لم يكن سخنًا. واليبش سم ، ولـكن اذا كان بقدر . والفاجر هو الذي يحب اللذ" ، ولـكن بافراط . والماء قد يحرق ، ولـكن اذا استحال الى حرارة . وكذلك المسلحار ، ولـكن اذا انفعل من طبيعة الانسان. وكل خمر مسكر، ولـكن بالنوة. والمـاء قد يجمـد، واكن عند البرد . كما أن الملح قد يذوب ، ولكن في النداوة . وأيضا فان الشمس تحل ، ولـكن الشمع . والشمس تعقد ، ولـكن البيض . ومن هذا البابأن تقول ان الطبيب هو الشافي . والخطيب هو المقنع ، من غير أن تلحق شرط الأ كثر .

وقد يتأنى أن تنصب امتحانات أومقاييس وعلامات يتنبه الذهن معها اذاغلط في تصوره فيعود الى الواجب. وهي راجعة الى اختلاف يقع من الموضوع والمحمول

في شيء من أمثال الشرائط المذكورة مثل أن يكون الموضوع من شأنه أن يقال عليه الأُ قُل والأ كثر، فيحتمل ذلك على النوع الذي يحتمل، ويكون المحمول بخلاف ذلك ، فليس من شأنه البتة أن يقبل ذلك ، مثل من يقول « أن الظن جهل » تم الظن يحتمل ذلك والجبل لايحتمل ذلك،أو يكون بالمكسفيكون المحمول يحتمله دأءًا والموضوع لا يحتمله . كمن قال « ان العــلم ظن » فاذا كان المحمول محتمله لامطلقاً والموضوع لايحتمله فلا يجب من هذا شيء ، فانه ربمـا كان المحمول أعم ، وانمـا البعض المحتمل، أو يكون القول بالمكس، كمن قال « ان العشــق شهوة الجــاع وكما ازداد العشق نقصت شهوة الجماع » أويكونان مختلفيين في شيء من الشرائطُ الـتي أوردناها لتحصيل المحمولات، مثل حمل التركر على التعلم، والتعلم تحصيل علم مستقبل ، والتذكر اعادة علم ماض ، ولا مناقشة في المثال ، وهذا في انزمان . ومثلُ من حمل الاختيار على المقدرة ، والاختيار بحسب شخص ، والقدرة بحسب معنى عام، وهذا في الأضافة . ومثل من يقول « ان الذكر بقا· الملم » والذكر اذا أضيف الى المذكور، و بقاء العلم أنما يضاف الى العلم. ومشـل من قال « ان الحرارة عقرب » والحرارة حارة والعقراب بارد ، وهذا في الْـكيف . أومثل من قال « ان التراب هو الثقيل جدا » والثقيل جدا هو كتلة الأرض ، وهذا في الـكم . ومثل من قال « ان النوم ضمف الحس » وضعف الحس في القوة الحاسة ، والنوم في مبـدأ القوة الحاسة والمتحركة ، وهذا في اختــلاف الجزء . أو مثل « أن الرمد طغو» وهــذا من الحرّ وذلك من البرد ، وهذا في اختلاف السببالفاعلي . أومثل من يةول « ان الفطوسية تقمير » وتلك في الا ُّ نف وهذا في الوسط ، وهذا في اختلافالسبب القابلي.أومثل من يقول « ان الخاتم قيد » وهذا لابس وذاك للحبس ، وهذا في اختلاف السبب الغائي . أومثل من يقول « أن التاج ا كايل » وهذا في اختلاف السبب الصو ري. أومثل من يقول « الباب خشب » وهذا في اختلاف القوة والفعل .

ويما يليق بهــذه الامتحانات أن يكون الموضوع والمحمول بختافــان في الثبات

وخلافه ، مثل من يقول « ان البرقص عقد » ·

ومما ينبه على خطأ الحمــل أن يكون ما لاوجود له يجعله محمولا ، مثــل من يقول « ان المــكان خلاء أو بعد مفطور غير بعد المتمكن » فيجعلون ما ليس بموجود محمولا على الموجود .

واذا تعدينا هذا المبلغ من الامتحان دخلنا في غير اللائق بهذا الغرض .

فصل في امتحان العامر

تأمل أول شيء هل المدعى أنه عام محمول أملا، ونتأمل حالما حمل على الشيء على أنه أعم منه هل يحمل حد الا خص عليه أوعلى ماهو أعم منه، مشل أن تقول « ان المضاف نوع من المقابل من حيث هو مقابل » ثم حد المضاف يقال على كل مقابل و ينظر في موضوعات الأخص مالم يحمل عليه الاعم كما يعرض لمن يقول « ان الخير يعم اللذة » ثم يوجد من اللذات ماهو رديء ، والأردأ أن لا يوجد الأعم محمولا على شيء من الأخص ، مثل ما يعرض لمن يقول « ان اللهذة بعض الحركات » ثم يتفقد الحركات فلا يجد شيئاً منها لذة ، بل يجد اللذة غاية ما لحركة ومطابقة لسكون ان كان كذلك ، وربما كان كل موضوع المحمول هو مجموع للمحمول متساويا ، يجمل موضوعات الانتقالات » فأنه يلزمه أن بممل موضوعات الانتقالات » فأنه يلزمه أن يجمل موضوعات الانتقالات أكثر ، ولا يجد الامركذلك . و يقارب هذه الاعتبارات ما يقال من أنه ان كان كل واحد منها يرتفع بارتفاع الآخر كالناطق والضحاك ، ويرتفع ما جعل أعل عارجود ولا يوجد الواجد مالم يكن الموجود .

ومما يجب أن يراعى هلالعموم بالاسم أو بالمعنى ، مثل مايقال « الحي الناطق » على الانسان وعلى الملك ، فاذا رجِع الى المفهوم اختلف .

فصل في امتحان الذاتي المقومر

نتأمل هل يحتاج أن يصير الشيء بحال آخر، غير المحمول عايه، ليس أع منه حتى يوجدله المحمول، فإن كان كذلك لم يكن المحمول ذاتيا بمعنى المقوم، مثل الشيء اذا أردنا مثلا أن مجعله مساوي الزوايا لقائمتين لم يمكنا أن نغافصه بذلك، بل نطلب أن نغعل به شيئا آخر وهو أن نجعله ذا ثلاثة أضلاع، فيكون اذن كونه مساوي الزوايا لقائمتين أنما يحمل عليه تابعا لحمل المثلث عليه، فلا يكون أول ما يتقوم به شكلا خاصا، وإذا أردنا أن نجعه مثلثاً لم نفتقر البتة إلى أن نلتفت إلى جعانا اياه مساوي الزوايا لشيء. وهذا الامتحان يظهر أجود اذا قدم مقوم أعم، ثم أردف بالا خص.

وكذلك لا يمكننا أن نجعل الانسان أو الحيوان أو الزنجي ضاحكا الا اذا وجدنا له مبدأ التعجب وهو التمييز، وان كان المهنى عاماً جدا فاعتبره بحسب أعم الاشياء وهو الشي ، فانظر هل يحتاج الشيء مطاقا في أن يكون بتلك الحال الى أن تجدل له حالة أخرى قبله ، وأيضاً تنظر هل يمكن أن يتوهم له ضد المحمول وشخصه باق ، مثل أن الانسان ان حمل عليه البقاء والموت على أنه مقوم ، ثم يمكن أن يتوهم أن الله يخلده ويدرأ عنه الموت ، وهو يبقى بعينه ذلك الشخص ، فيكون اذن كونه مائتا حينئذ غير مقوم ، وأيضاً هل يمكن أن تتحقق الشيء بماهية وتجعل له المحمول? مائلة ان أمكن ذلك كان المحمول عليه النه ان أمكن ذلك كان المحمول عليه النشأة مائت لا محالة ، فالمائت اذن غير مقوم الى براهين يتبين بها أن بدنه في هذه النشأة مائت لا محالة ، فالمائت اذن غير مقوم له . وهذا وان أشبه الذي قبله فهو غيره ، لانه ربما كان المبرهن عليه لا يجوز بعد قيام البرهان عليه ، و بيان كونه ضروري اللزوم أن يرفع عنه .

ونما يمتحن به أن ينظر هل هـذ المقوم مقول على المتقوم به مطلقا أو بشرط أوجهة ، فاذمن حق المقوم أن يكون مطلقا للذات ، وأما مثـل المحسوس الذي يقال على الانسان لامن كل جهة ، بل منجهة بدنه فهو لازم من لوازم بعض مقوماته .

في امتحان العرضي

امتحانه أن لا يوجد فيه شي من خواص المقوم ، فان وجد فليس بعرضي . و يمتحن العام فيه بامتحان العام مقروناً به امتحان العرضية .

في امتحان الجنس

لاشكأنك يجب عليك أن تدبير كون الشيء محمولا وأع مقوما ليس من اللوازم، ثم تمتبر كونه جنساً، فاذا بطل شيء من الاعتبارات الاولى بطل أنه جنس، فان لم يبطل بني لك أن تنظر هل بخل بمه نى مقوم مشترك فيسه ليس دالا عليه على سبيل التضمن، كمن جعل الحساس أو المتحرك بالارادة جنساً للانسان وليس واحد منها يتضمن الدلالة على لا خر، وأنما يدل عليه على سبيل الالتزام، فليس اذن أحدها أولى من الا خرفي أن يكون جنسا له. و يدخله في هذا أيضا أن تجدشيئين ليس أحدهما جنسا وذلك لان الا خر ان كان ملازما غير متضمن فقد كان ماذكرناه، وان كان متضمنا أومتضمنا فالمتضمن أولى أن يكون جنسا، فليس أحدهما ليس أولى من الا خر بأن يكون جنسا. وهذا مثل أن تجمل القادر أو المختار جنسا للسارق، لا سيما اذا كان الاولى أن تجمع بينها، فيكون مجمويهما أدل على المعنى المشترك.

ومما يمتحن به أن تنظر هل تحته اختلاف بالفصول، فانه ان كان اختلاف تحته الا بالعوارض واللواحق اختلاف أشخاص الناس بعوارضهـم، فليس المعنى المقوم جنساً .

وممسا يمتحن به أنه هل ماهو جنس مقول على ذات الشيء قول مقوم غيرالجنس بل قول الفصل لجنسه أوقول فصله نفسه ، مثل الحساس والناطق على الانسان.

ومما يمتحن به هل يختلف الجنسوالنوع في النسبة الي الجنس الأعلى على ما يقولون الله الملكة من أنواع جنس يجعلونه المضاف ثم الشجاعة يجدلونه من أنواع الكيف

وهذا مما لايجوز،فان الجنس محمول علىماتحته سواء كان نوعا أونوع نوع وحملا مقوما فانه لايجو ز أن لايحمل الجنس فانه لايجو ز أن لايحمل الجنس الأعلى على النوع الاسفل أو يحمل على وجه غير وجه حمل الجنس الاعلى .

ومماً يمتحن به أن ينظر هل ما وضع نوعا للجنس هو فصل قائم لانواع أوهو صنف لأ نواع ، مثال الأول أن يجمل العدد جنساً للذردية ، أوالحيوان للناطق . ومثال الثاني أن يجعل الحيوان جنسا للمذكر أوالانثى ، والذكرية من لوازم أنواع الحيوان لامن الفصول التي تطرأ على الحيوان أول طرؤ فتنوعه . وأقبح من هذاأن تجعل ما هو أولى بأن يكون نوعا جنسا ، وماهو أولى بأن يكون جنسا ، وعا ، كمن قال « ان الاتصال حنس الاجتماع » ، وكثيرا ما يغلط فيجعل الفصل جنسا ، كمن يجعل العشق افراط محبة ، وأنما هو محبة مفرطة . وكذلك من يقول مثلا « ان الفضيلة ملكة محودة » والمحمود كالجنس للفضيلة .

ومن هاهنا يمكنك أن تمتحن الفصل أيضا والنوع .

في امتحان الفصل

انهقد بقع الخطأفي الحدود في استعال الفصل ، فيوضع النوع نفسه مكان الفصل، فتقول مثلا في حد التهزؤ « انه شتم مع استخفاف » والاستخفاف ايس فصلانقسم الشتم ، بل كالنوع له ، وربما أورد فصل الجنس شيئ أقدم من الجنس .

في امتحان الخاصة المطلقة

أما الحاصة المفردة التي ليس يراد بها التعريف . بل أن تكون محمولة مساوية غير مقومة . فقد تمتحن بامتحانات : منها أنه ينظر هل توجدلغيرالشي، ، فانوجدت فليست بخاصة ، مثل من جعل الاضائة خاصة للنار ، وهي موجودة للجرم الحاضر .

وأيضاً ينظر هل مقابل الخاصة خاصة المقابل، مثل أنه ان كان من خاصة الزوج أن يكون مر بعه زوجاً. فاما مايقال من أن يكون مر بعه زوجاً. فاما مايقال من أن الموضوع اذا جعل خاصة لما لذلك الموضوع لم يجز، مثل من يجمل الانسان خاصة للضاحك، أو يجمل الارض خاصة للثقيل المرسل _ فقول لا محصول له فان حمل الانسان على الضاحك حق، وليس بجنس له ولا فصل ولا عرض عام ولا حد ولا وسم، فانظر ماذا يجب أن يكون. وأما أن أحدهما أحق بالحمل من الا خر فهو في غير ما نحن بسبيله.

رمن التقصير في الخاصة أن يستعمل في الخاصة الأغلب والاكثر، فيقال مثلا ان من خاصة النار أنها ألفاف الأجسام العنصرية، ولو لم تكن النار موجودة لمكان يوجد ألطف الأجسام ولم يكن نارا، اللهسم الا أن يعنى ألطف الاجسام الممكنة أن توجد عنصرا، فيكون حينئذ القول صحيحا ويكون خاصة من الجهة التي نتكلم فيها، وان لم يكن خاصة من جههة التعريف المطلق، لا بحسب من عرف بالبرهان ذلك. وذلك عسير.

في امتحان يعمر الخاصة المفررة الموفة فيشرح الاسم

ينظر حتى لا يكون أخفى من المعرف إما لانه لا يعرف الا بالمعرف و اما لانه مع كونه مستغنيا وانما يكون أخفى من المعرف إما لانه لا يعرف الا بالمعرف و اما لانه مع كونه مستغنيا عن المعرف به في تعريف معب التعريف في نفسه ، مشال الاول قول من عرف الشمس بأنها «كوكب النهار» ثم لا يمكن أن يعرف النهار الا بأنه زمان طاوع الشمس ، وكذلك قول من يتول « ان الحيوان هو الذي نوعه الانسان » . ومثال الشاني قول من يعرف النار بأنها « جرم يشبه النفس » و ربما كان وجود الخاصة أخنى من وجود المعرف بها متل مافي هدذا المثال أيضا من قياس النفس الى النار ،

ومثال المسادي في الحفاء المتضائفات والمتضادات وأشباه ذلك ، فانه ليس تدريف الابن بالأب أولى من تعريف الأب بالابن ، وكأنك عرفت ما يغلط به في هذا ، وكذلك ليس تعريف السواد بالبياض أولى من تعريف البياض بالسواد والأولان يعرف كل واحد منهما مع الآخر لا بالآخر ولا قبله والثانيان يعرف كل واحد منهما من غير الآخر لا بالآخر ولا قبله . ومن الخطأ أن يكون قد عرف الشيء بنفسه وهو لا يشعر ، كمن يعرفه باسم آخر مرادف ، مثل أن يقول « أن الانسان حيوان بشر » أو عرف الذيد ، .

في امتحان يخص ش*ىح الاسى* ويم جميع أنواعه

فمن ذلك ما يتعلق بمراعاة الجودة والصفة ، ومن ذلك ما يتعلق بالغلط في الواجب الضروري.

أما المتعلق بالجودة والصفة فمثل أن يكون أهمل الجنس وبخس التعريف حقه على ماعلمت ، فانه ن حق الجنس أو مايجري مجراه أن يورد في الرسوم وشروح الاسماء ، ثم يتبع بما بعد ذلك من خواص وأعراض أوفصول ومةومات . وينظر هل استعمل الالفاظ ملائمة ليس فيها استعارة أو مجاز أو افظ فهمه صعب من فهم اسم المشروح اسمه. وينظر أيضا عل فيه زيادة لا يحتاج اليها لا بسبب المساواة ولا بسبب التعريف والاستظهار فيه ، منل قول التائل في تعريف البلغم با قول انه « أول رطو بة منهضمة في المعدة » ولا نحد الاول هاهنا فائدة البنة . وكذلك لو قال قائل هان العمى هو عدم البصر بالطبع » فنه لا فائدة هاهنا الموله بالطبع ، لان عدم القوة يكون من طبع الشيء ، ووجود الموقة يكون له من غيره .

ومن التفريط والتقصير أن يكون عرف السيء الوجودي بالعدم ، كمن يعرف القدرة بأنها «فقد ان العجز» والبصر رأنه «فقد ان العمي» وقد عامت مأفى ذلك من الخطأ

في امتحان الحد

ان امتحانات المحمول والمقوم والخــاص وشرح الاسم ـــــكاما تعـــــبر في باب الحد ، وتخصه امتحانات :

فهن ذلك أن تنظر هل أجزاء الحد أمور أقدم من المحدود ، والا فليس الحدد بالحد المحض ، لان الحد المحض يكون بالمتومات .

ويقرب من هذا أن يكون قد أخذ الامور اللازمة مقام المقومات .

ومن ذلك القبيل أن تأني بالفصل سلبا محضا لايشتمل على دلالة محصلة ، فانك قد علمت أن السلوب لوازم لا مقومات كمن يحد الخط بأنه «طول بلا عرض » .

ومن ذلك أن تنظر هل وضع بدل الجنس ذاتيــا آخر، أو بدلالفصل ذاتيا آخر، وهذا مما يتعلق بامتحان الجنس والفصل.

ومن ذلك أن تنظر هل وضع فيه أقرب الاجناس ، فانه لا بد من أن يترتب فيه الجنس الاقرب ليشتمل على جميع المقومات المشتركة ، ثم يؤتى بالفصل .

وقد تختص بحدود الاشياء المركبة امتحانات ، مثلا اذا فرضنا أن العد لة مركبة من العفة والشجاعة والحكمة فان الزلل الذي يقع في تحديد مشله أن يقال « ان العدالة عفة وهي أيضا شجاعة ، كما للعدالة عفة وهي أيضا شجاعة ، كما يقال « ان الانسان حي و اطق » وقد يفهم منه أن العدالة عفة وتلك العفة هي شجاعة ، أوعفة مقارنة للشجاعة ، فيكون كأن العدالة عفة بشرط أن تكون تلك العفة شجاعة ، أو بشرط أن تقترن بالعفة شجاعة ، فيكون كأنه قال ان العدالة عفة ما ، وليس كذلك ، بل العفسة جزء من العدالة أو شرط ، بل يجب أن يقال ان العدالة هيئة تتبع اجتماع العفة والشجاعة والحكمة ، والعدالة مجموع منها .

وقد يقع الزلل بسبب بعدهذا السبب، وهو أن يذكر الجعو يشار اليه، لكنه لا يشار الى الهيئة الحاصة يكون المركب لا يشار الى الهيئة الحاصة يكون المركب هو ماهو، مثل أن يقال « ان البيت مجموع لبن وطين وخشب » و يقتصر عليه، فأنه لا يكون قد عرف البيت ، فأنه ليس كل مجموع من هذه الأصول بيتاً ، بل ما كان مجموعا على هيئة ورصف وترتيب. ومما يناسب ذلك أن تذكر معية الاجزاء من غير بيان مافيه المعية وما بالقياس اليه المعية .

ومن الزلل في ذلك أن يشار الى التركيب فيجعل مكان المركب فيقال مثلا « ان البيت تركيب من لبن وخشب وطين » وايس البيت تركيبا ، بل المركب، والتركيب صفة لأصول الديت .

ومن الزلل في ذلك أن يجمع مالا يجتمع ، مثل قول من يحد السطح بأنه «خط وعدد» . أو يكون الدكل في غير أجزاء ، كمن يقول « ان العدالة في الشهوة والغضب» وايس كذلك ، بل في الناطقة . ويشبه هذا أن يكون المكل موضع واحد والأجزء مواضع تفاريق ، مثل من يقول «ان الابصار مجموع لون وادراك » . ويقرب منه أن يكون المكل موجودا وان رفعت الاجزاء بلا عكس ، أو يكون المركب من ضدين وليس دون كل واحد منهما ، و يكون أميل الى كل طرف عن كل طرف . و يقرب منه أن يكون بعض مأ ورد جزأ خارجا عن المكل مثل غاية أو فاعل أو غير ذلك مثل أن يكون إمال هم مع اصابة » .

في تعريف الاسم والـكلمة والاراة والقول

انه قد يحتاج في انتقالنا الى الكلام في التصديق الى معرفة هذه التلائة (١): فالاسم — كل لفظ مفرد يدل على معنى من غير دلالة مبنية على الزمان الذي يقارن ذلك المعنى من الازمنة الثلاثة ، مثل « زيد » .

وأما الكلمة – فهي التي تكون في كل شيء كالاسم الا أنه يدل على الزمان

⁽١) مَكَدَا في الأُصل ولعله : هذه الأُربعة •

المذكور، مثل قولك « ضرب » فانه يدل على معنى هو « الضرب » وعلى شيئين آخرين: أحدهما نسبته الى موضوع غير معين، والثاني وقوعه في زمان خارج عنه هو ماض، وأما «أمس» فليس يدل على شيء وعلى ذلك الزمان الخارج، بل الشيء الذي يدل عليه نفس الزمان. وأما « التقدم » فليس يدل على معنى وعلى زمان مقارن له، بل على زمان هو داخل في حقيقة نفس ذلك العنى، فكذلك أمس والتقدم اسم. مأما الأداة — في الله فات التناس على معنى وعلى زمان على معنى وعلى زمان هو داخل في حقيقة نفس ذلك العنى ، فكذلك أمس والتقدم اسم.

وأما الأداة — فهي اللفظة التي لاتدل وحدها على معنى يتمثل ، بل على نسبة واضافة بين المعنى لاتحصل الامقرونة بماأضيفت اليه ، مثل « في » و « لا » فلذلك اذا قيل « زيد في » لم يكن نافعاً في معنى مالم يقل « في الدار » ·

وأما القول - فهو كل لفظ مؤلف لجزئه معنى . ومنه (قول تام) ومنه (قول غير تام) .

والقول التام ، هو الذي كل جزء منه دال دلالة محصلة .مثل المؤلف من الاسماء وحدها أومن الاسماء والافعال .

والناقص ، ما هو مؤلف من جزئين : جزء منه غير تام الدلالة وجزء تام الدلالة. مثل المؤلف من أداة وشيء آخر . مثل تولك « لاانسان » أو « في الدار » وقولك « ماصح » فان هذه قد ألحق بالدال منهاشيء ناقص الدلالة فلم يرفعه عن درجة البساطة رفعاً كبيرا . وكذلك اذا قلت «زيد» فقدمت اداة (١) تجيء لمهنى لامحالة مقرونة بزيد . فهذه ليست أقوالا تامة . ولكنها في جملة الاقوال لامحالة .

وهاهنا ألفاظ تستعمل تارة استمال المفردات التامـة الدلالة. وتارة استمال المفردات الناقصة الدلالة. مثاله اذا قلت «هو » أو « موجود » فقد تدل به دلالة الاسم ثم تقول « زيد هو كاتب » و « موجود كاتب » فتستعمله تابعاً ورابطة لو وقفت عليها لم يكن القول تام دلالة القول حين لم ترد به هو » و «الموجود» ما يراد بالاسم ، بل أردت به تابعاً الفظ آخر يحتاج أن يقال منل ما تقول «زيد على وفي» وكذلك تقول تارة «زيد كان» وتريد به كان» وجوده في نفسه فيكون الكام تاماً

⁽١) في الأصل: فقده تركزة 6 ويقرب أن سكوز (كرة) محرفة عن (أهاة) ٠

وتارة تقول « زيد كانكاتبا » فتدخل كان على أنها تابعة ورابطة ·

فقد بان أن بعض الاسماء والافعال قد يدل بها دلائل ناقصة. فانك اذا قلت «كانكاتباً» لم تدل بالسكون على المعنى ، بل بالسكتابة . لسكنك دللت على زمان لشيء لم تذكره بمد . وأمثالها تسمى كلات زمانية .



ان المعاني والالفاظ المفردة واللاثي في حكم المفردة، وهي التي يصح أن يدل على مقتضاها بلفظ مفرد، قد يعرض لها ضروب من التأليف ليس كلها موجها نحو التصديق أو التكذيب توجيها أوليا، بل كثير منها يوجه نحو أغراض أخرى، فانك أذا قلت « اعطني كتابا » لم تجد الفحوى الاول من هذا القول يناسب الصدق أو الكذب وان كان له فحوى آخر بضرب من دلالة الحال والانتقال من فحوى الى فحوى مناسبة للصدق والكدب، لأنك قد نستشعر من هذا أنه مريد للكتاب. وكذلك اذا قال «لعلك تأييني» أو «ليتك تأتيني» و «هل عندك بيان لكذا ؟» أو ما يجري هذا المجرى فان جميم ذلك خال عن فحوى أول يناسب الصدق والسكذب، وان كان لايخلوعن فحوى ثان يناسبه. فأما اذا قلت « زيد كاتب » أو المحذب، وان كان لايخلوعن فحوى ثان يناسبه. فأما اذا قلت « زيد كاتب » لم يجد له فحوى أولا الاماهو صادق أو كاذب. أي لا يجده الا والامر مطابق للمتصور من معناه في النفس فتحد هناك تصورا مطابقاً له الوجود في نفسه. وانما يكون التصور صادقا اذا كان كذلك. وانما يصير مبدأ لاتصديق في أمثال هذه المركات الذا كان كذلك. وانما يصير مبدأ لاتصديق في أمثال هذه المركات الذا كان كذلك. وانما يصير مبدأ لاتصديق في أمثال هذه المركات النات كلات كذلك. وانما يطابقة .

وهذا القسم من القول والمعنى المؤلف يسمى « قضية » ويسمى « قولا جازما» وأصنافه الأولى ثلاثة . لان الاحكام التي تناسب التصديق ثلاثة :

فانه اما أن يكون الحكم فيه بنسبة مفرد — أوماله حكم المفرد — الى مثله بأنه هو أوليس هو . مثل قولك « الجسم محدث أوليس بمحدث » . ومن عادة قوم أن يسموا هذا (حملياً) .

واما أن يكون الحسكم فيه بنسبة مؤلفة تأليف القضايا الى مثلها . وقوم يسمون جميع هذا (شرطيًا) . لسكنه قسمان : فانه اما أن تكون النسبة نسبة المتابعة والازوم والاتصال مثل قولك « ان كانت الشمس طالعة فالنهار موجود » فان قولك الشمس

طالعة قضية في نفسه وقولك فالنهار موجود قضية أيضاً وقدوصات احداهما بالا ُخرى ومن عادة قوم أن يسمواهذا القبيل (شرطية متصلة) و(وضعية) .

واما أن تسكون النسبة نسبة المفارقة والعناد والانفصال مثل قولك « اما أن يكون هذا العدد زوج يكون هذا العدد فردا » فان قولك هذا العددزوج وقولك هذا العدد فرد » فان قولك هذا العددزوج وقولك هذا العدد فرد كل في نفسه قضية . وقد قرن ينهما مباينة ومعاندة ومحاجزة . ومن عادة قوم أن يسموا هذا القبيل (قضية شرطية منفصلة) .

وكان الواجب بحسب المة لعرب أن تكون السرطيسة هي المصلة . ف نك تجد هناك شرطا موضوعا وجزأ مرادفا . اسكنهم يسمون لمفصلة أيضاً شرطية وكأنهم يمنون بالشرطية ما يلحق فيه بقضية من القضايا زيادة تحرفا عن أن نكون قضية وتجه الها جزء قضية ، ألا ترى أنه كان قولك « الشمس طالمة » قولا صدق وكاذبا . فلما ألحقت به الزيدة فقلت « ان كانت الشمس طالمة » فحرفت القضية فصارت غير قضية حين زال عنها أن تكون صادقة أوكاذبة الوكذبك كان قولك « انهاد موجود » قولا صادقا أوكاذبا فاما ألحقت به الزيادة فقلت « فالنه ر موجود » فحرفت القضية فصارت غير قضية . فان قولك « فكان كدا » به مع الفاء اذا لم تلغ وعني مها معي بالصادق ولاكاذب . وكذلك قولك «هذا المدد زوج» وقولك الآخو صادق أوكاذبا .

وكل واحد من هذه الاجزاء الاربعة قد تهيأ بمد أخق بالان يكون جزأ قضية تهيؤاً يصير النفس دزعة الى الجزء لآخر. فكان من شرط كل واحد من أجزاء هذه القضايا في أن يتم بها الحكام أن يردف بالآخر. لمكن متدم من المتصل مندم في نفسه والتالي فيه تال في نفسه لا بالوضع. ولا كذاك في المفصل بل ذلك فيه بالوضع. وقد عرفت أنهما وان كاا و و اغين من كرمن قضيتين فعد استحالت القضية ان فيه عن أن تكون في نفسها قضية . فليس تأيفهما من فصابا هي بالفعل قضايا . بل قد استحالت أجز مما فيها القضايا عن أن تكون قضايا بالفعل استحالة صلحت بها الان تصدر أجز مما

يكون في نفسه قضية واحدة بالفعل. وكل متصلة قضية واحدة بالفعل. وكل منفصلة أيضا قضية واحدة بالفعل. الاأن تركيبها من قضايا قد استحالت بسبب التركيب عن كونها قضية، واذا أزيل عنها التركيب بقيت قضايا مجردة. ولا كذلك أجزء القسم الاول من أقسام القضية.

وذلك القسم الاول قسد وجر بحسب لغة العرب اسما يليق به . فلنسم كما سموا ولنسم المتصل (الحجازي) ولنسم المنفصل كما سموا .

ونجد للحملي جزئين : أحدهما حامل واسمه المشهور (الموضوع) كقولك في مثالنا « زيد » والثاني (محمول) كقولك في مثالنا « كاتب » .

ونجد للمجازي حزئين: أحدهما شرط واسمه المشهور (مقدم) كقولك في المثال « ان كانت الشمس طالعة » والآخر جزاء واسمه المشهور (تال) كقولك في المثال « فالنهار موجود » .

وفي كل واحدة من هذه الاجناس اثبات ونني . فالاثبات يسميه قوم (ايجابا) والنني (سلباً). والاثبات في الحملية أن يحكم بوجود محمول لحامل مثل قولك « زيد كاتب » والنني فيها أن تحكم بلا وجود محمول لحامل مثل قولك « زيدليس بكاتب» والاثبات في المتصلة الحجازية أن تحكم بأتباع جزا الشرط مثل قولك «ان كانت الشمس طالعة ف لنهار موجود » والنني فيها أن تحكم بلا إتباع جزاء لشرط مثل قولك « ليس ان كانت الشمس طالعة فالليل موجود » .

والاثبات في المنفصلة أن تحكم بانفصال تال عن مقدم مثل قولك « اما أن يكون هدذا العدد زوجا واما أن يكون هدذا العدد فردا » والنفي فيها أن تحكم بلا انفصال تال عن مقدم مثل قولك « ليس اما أن يكون هذا العدد زوجا واما أن يكون منقسا بمتساويين » .

وجميع ذلك قد يكون كاياً وقد يكون بعضيا وقد يكون مهملا .

والحكلي في الحملي هو أن يكون الحكم الموجب أو السااب حكما على كل واحد من الموضوع الحامل مثـل قولك في الايجاب « كل انسان جـــــم » وفي الســـلب

« ليس أحد من الناس بطائر » . وفي المجازي هو أن يكون الجزاء جزاء الكل فرض الشرط مشل قولك « كلما كانت الشمس ط المة فالنهار موجود » وفي السلب بخلافه مثل أن تقول « ايس البتة اذا كانت الشمس طائمة فاليل موجود » وفي المنفصل هو أن يكون انفصال التالي في الموجب صادقا عند كل فرض المقدم متل قولك « د أيما أما أن يكون هذا العدد زوجا واما أن يكون فردا » وفي السلب كذا عند كل وضع له كقولك «ليس البتة اما أن يكون هذا العدد زوجا واما أن يكون هذا العدد زوجا واما أن يكون منساع يمساو بين » ،

والبعضي الجزئي في الحمد لي هو أن يكون الحكم المماحكم به _ ايجاباً كان أو سلبا _ على بعض ما يوصف بالموضوع الحامل مثل قولك في الأيجاب « بعض الناس كاتب » وفي السلب « بعض الماس ليس بكانب » وفي التصل أن يكون الاتباع محكوما به في الايجاب أو محكوما بنفيه في السلب عن بعض أوضاع المقدم مثل قولك في الايجاب « قد يكون اذا كانت الشمس ط احمة فالجو متغيم أو فال عوى طالع » وفي السلب « ليس كما طلعت الشمس فالجو مصبح » . وفي المنفصل على قياسه أيضا : أما الايجاب فمثل قولك « قد تكون الحي إما دقا واما بلغمية الازمة » وذلك أيض بعض الاحوال حين لا يحتمل غربر الوجهين ، وفي السلب مشل قولك « قد الا يجون الحي أما دقا واما ربعا » وذلك في بعض الاحوال حين تكون الخبية و في كل ومين مرة .

والمهمل هو أن تذكر الحكم ولا تذكر كمية، المذكورة التي بها تصدير محصورة بلفظة حاصرة وقد تسمى (سورا). مثاله في الحمل: أما الموجبة فقولك « الانسان كاتب » .

وفي الحمليات قضية تسمى (مخصوصة) وهي أن يكون الموضوع أمرا شخصيا واحــدا بالمدد مشـل قولك في الايحاب « زيد كاتب» وفي النفي « زيد ليس بكاتب» ، ولان الحملية أقل القضايا تركيبا فبالحري أن يقدم القول فيها وتحقق أحوالها .

في تحقيق الموضوع

في الحملي

اذا قلت ب ج فمعناه أن مايوصف بأنه ب ويفرض أنه ب سواء كان موجودا أوليس بموجود ، ممكن الوجود أوممتنع الوجود ، بعد أن يجعل موصوفا بالفعل أنه ب من غير زيادة كونه دائما ب أوغير دائم — فذلك الشيء موصوف بأنه ج . وعلى قياسه في السلب .

واعلم أن الموضوع قد يكون مفردا مشل « الانسان » وقد يكون مؤلفاً مثل « الحيوان الناطق المائت » وانها يكون كذلك اذا كانت قوته قوة المفرد . ومن المؤلفات ما يكون جزء منه حرفا في منل قولك « غير بصير » أو « لا بصير » فان لك أن تضع بدله الفظا مفردا ك « الأعمى » وكذلك لك أن تجعله محكوما عليه بالا يجاب والسلب .

في تحقيق الم*حدول* في ا^لملي

اذا قلت ب ج فهعناه ان كل ما يوصف ب ب فذلك الشيء موصوف بالفعل أنه ج من غير زيادة أنه موصوف به دا يمر أوغير دائم أوعندما يوصف بأنه ب أو وقتا آخر ، معينا كان أحد الوقنبن كالسكسوف للقمر أوغير معين كالنفس للانسان ، فان جميع هذا يدخل تحت قوله موصوف بنه ج لائن هذا أعم من كونه موصوفا دائما أوغير دائم ومن كونه موصوفا بذلك عندما يوصف ب ب أولا عندذلك فقط ، وكل ما يزاد على هذا فهو أخص من هذا ، وان كان افظ لغة "ما يوجب ذلك أو يوجب أنه يكون للوقت الحاضر فتكون تلك اللغة ليس فيها حمل كما يستحقه المعنى نفسه ، بل أخص منه . وكذلك القول في السلب .

وتكاد اللغات تقتضي في عادتها اذا قيل ب ج أنه ج عند ما يوصف ب ب فيسمى ما يقتضيه المعنى نفسه (تضية مطلقة) فان اشترط فيها في النفس ما يخر ج الضرورية الحقيقية التي نذكرها منه و يعم جميع ما لا يكون الحسكم فيسه صحيحا مادام الذات موجودة ، بل وقتاً ما أو بشرط وحال (وجودية) .

والناس لا يفرقون في زماننا بين المطلقة والوجودية وما يكون المفهوم منه أن ب ج مادام موجود الذات ضرورية وما يكون المفهوم منه مادام موجود الذات مبرورية وما يكون المفهوم منه مادام موجودة كانت مباينة للضرورية ، فان اشترط ذلك فيما لايلزم ما دامت الذات موجودة كانت مباينة للضرورية ، فلتخص باسم (اللازمة المشروطة) ، وبينهما فرق . فانه فرق بين قولك « المنتقل متغيير ما دام موجود الذات ، وبين قولك « أن الشيء الموصوف بأنه منتقل متغيير مادام منتقلا وكيف لا والأولى كاذة والثانية صادقة ، وانسم ما يكون المفهوم منه في كونه موصوفا باب من غير دوام ذلك (طارئة) ولنسم ما يكون المفهوم منه أنه كذلك في (مفروضة) وما كان وقت غير معين (منتشرة) ولنسم ما يكون المفهوم منه أنه كذلك في الوقت الحاضر (وقتية غير معين (منتشرة) ولنسم ما يكون المفهوم منه أنه كذلك في الوقت الحاضر (وقتية) ليشترك جميع ما يخالف الفيروري في أنه وجودي .

وقد يكون المحمول أيضاً مفردا و يكون مؤلفًا ، على نحو ماقيل في الموضوع .

في تحقيق القضية الحملية بأجزائها

القضية الحملية ثلانة أجزاء بحسب المعنى : أحدها معنى الشيء الذي هو (الموضوع) والآخر معنى الشيء الذي هو (المحمول) والتالث معنى النسبة والعلاقة الذي انميا تؤلف منها قضية . فانه ايس كون الانسان انسانا هو كونه موضوعا ، ولا كون الحيوان حيوانا هو كونه محمولا ، بل ذلك الملاقة بينهما ، و ربحيا دل عليها افظ ثالث فقيل « الانسان هو حيوان أو يكون حيوانا » أوغير ذلك وتسمى (رابطة) .

واذا كان المحمول ما يسميه النحويون (فعلا) وغيرهم (كلة) مثل قولك «ضرب» أو «يضرب» فان هذا لا يحوج الى ادخال رابطة ، وذلك لانه يتضمن دلالة على كونه لشيء موضوع غير معين ، ويقرب منه الاسم المشتق مثل «الضارب» و «القاتل».

في تحقيق ايجاب الحملي قد فهمت ذلك في الأمثلة المذكورة ·

في تحقيق السلب الحملي

اعلم أنك تحتاج في السلب أن تسلب الهلاقة التي بين المحمول والموضوع، فلذلك ان كانت القضية ثلاثية — اذ قد ذكر فيها الرابطة — تحتاج أن تلحق حرف السلب بالرابطة فتقول «زيد ليس هو بعاقل» فان لم تفعل هذا بل قلت «زيدهوليس بعاقل» دخل هو ببن «زيد» و ببن « ليس بعاقل» دخول رابطة الازات فجعل الحكم اثبات الداخل فيه حرف النفي فأثبت اللاعاقليه على زيد لان «هو» للربط لالفصل الربط، فهذا هو الذي نعرفه في هذا الموضع.

وأما هل هذا الاثبات يخالف في الفحوى لذلك السلب أولايخالفه و يلازمه في الصدق والكذب فهو بحث آخر.

وليس يجب اذا كانت احدى القضيتين مخالفة للأخرى في الاثبات والنفي أن لا يكون حكمهما لا يكون حكمهما وينهما تصادق وترافق وتلازم ، ولاالتصادق والنلازم يقتضي أن يكون حكمهما في جميع الوجوه مختلفا ، فـكثيرا ما تلزم موجبة سالبة وسالبة موجبة لزوما معاكسا وغير معاكس .

لـكنك يجب مع ذلك أن تعلم أن المحال الوجود يكذب عليه مثل هذا الحكم الثاني ، فان محال الوجود لا يحكم عليه باثبات البتة ، وهو وجود حكم له ، الااذا فرض كأنه ليس بمحال الوجود ، وكيف يحصل للمحال حاصل أي حاصل كان ، بل أنما

يصح عنه سلب كل شيء ، وقد يقبل عليه مثل هذا الحكملما يوهم ذلك من مطابقته للسلب الحق . لـكن التحقيق بمنع ذلك .

وأمثال هذه القضايا التي يحكم فيها بايجاب معنى نني يسمونها (معدوليات)
و يسمى اللفظ الذي يدل على خلاف المعنى الوجودي مشل « عين الانسان »
(لفظا غير محصل) وربما كان في اللغات لها مواضع استمالات أخص مما ذكرنا
فر بما قيل « نابينا» (١) وعني به الاعمى عادم البصر ومن شأنه أن يبصر فلم يقع
على كل مسلوب البصر ، وربما قيل خلاف ذلك اصطلاحات مخصصة بحسب الوضع
لا بحسب ما يوجبه الطبع . والذي يوجبه الطبع ونفس الامر فهو ماقلنا .

وأما اذا كانت القضية غير ثلاثية ، المحاهي ثنائيسة فقط لم تذكر فيها الرابطسة استغناء ، لأن مجمولها كلة أواسم مشتق اشتقاقا يتضمن النسبة المذكورة على حسب اللغة أولم تذكر اختصارا . فان حرف السلب لايقرن الا بالمحمول . وليس مرادنا في هذا الموضع أنك يجب في كل موضع أن تقرن حرف السلب بالرابطة أو بالمحمول ، بل نقول ان النفي هو ذلك ، فاذا لم يكن لهما تابع آخر قرات بهما وان كان لهم تابع قرنت بحا يكون قرنه به أولى على ماسنصفه ، فيكون قرنك بذلك الشيء رفعاً وسلبا للربط وللحمل أيضا على الوحه الذي دل عليه الشيء الزائد الآخر ان قرن بالمحمول والموضوع ، فأنك ستعلم عن قريب أنه قد يدخل على هذه الأصول التلاثة داخل آخر لاغراض ومعان .

⁽۱) كامة فارسية مركبة من ﴿ › . . . ية بممى ﴿ غير » ومن ﴿ . › وهي مثل ﴿ بين ﴾ بمعنى « البصير » وكمالاهما مما بمسي ﴿ الاعمى » ﴿ و آنى مركسة في حابى السلب و لاجاب بمعنى ﴿ الجاهن » و «المارف» على ضريق المجاز.

في تحقيق الكلي الموجب

في الحمليات

أما الكلية الموجبة المطلقة التي هي أع في مثل قولنا كل ب ج فمعناه كل واحد مما يفرض أنه بالفعل ، من غير أن يشرط أنه دائم بالفعل أو غير دائم ، موصوف بأنه ب فذلك بعينه موصوف بأنه ج بالفعل من غير بيان شيء .

وأما الكلية الضرورية فمثــل قولك بالضرورة كل ب جـ أي كل واحد مما يوصف بالفعل بأنه ب فهوموصوف وصف دائماً أنه ب أوغير دائم أنه ب فهوموصوف أنه ما دام ذاته موجودا فهو جـ مثل قولك « بالضرورة كل متحرك جسم» .

وأما اللازمة فهو مثل قولك «كل ب ج » بضرورة قلت أو لم تقل أأي كل موصوف ـ دائمًـ أو غير دائم ـ بأنه ب فها دام موصوفا بأنه ب ـ لا مادام ذاته موجوداً ـ فانه موصوف أيضا بأنه ج .

وأما الموافقة فمثل قولك «كل ب ج » أي عند ما يكون ب فيكون ج من غير زيادة أنه يكون كذلك دائما مادام ب أو غير دائم .

وأما المفروضة فمثل قواك «كل قمر ينكسف» أو «كل كوكب يطلع». وأما المنتشرة فمثل قولك «كل انسان يتنفس».

وأما الحاضرة فمشل قولك «كل انسان مسلم» في الوقت الذي يكون اتفق ذلك فلا انسان كافر. ولا يبعد أن يصدق في أمثال هذه القضايا أن يقال «كل حيوان انسان»، لوكان في وقت من الاوقات كذلك. وشرط هذه القضية الوقتية في الايجاب أن يكون الموضوع موجودا. وأما الوجودية فما يعم جميع مالا ضرورية فيه حقيقة.



في تحقيق الـكلي السالب في الحليات

اعلم أن المطاقة من السالب السكلي ايس له في لعتما لفظ يطابقه ، وان تمحلنا له لفظا وجدناه قولنا «كل انسان لايكون كذا » و «كل ب لايوجد ج » مع أن هذا يوهمنا أنه لايوجد ج ما دام موصوفا بأنه ب . وأما « لاشيء من ب ج » فهو شديد الايهام لذلك . اذ كان السلب في القضال يوهم العموم في الاشخاص و لازمان اذا كان منكرا ، وايس كذاك في الايجاب ، وما يجزي من كان كذاك . اذ كان السلب من حقه أن يكون طارقًا على الايجاب و بعده وأن يطرأ عليه رافعً له ، ولا بو فعه مالم يقتض العموم ، فلذلك قصد به التعميم في النيات والعادات . لكذا فعلم أن نفس السلب لا يوجب زيادة معنى على السلب الذي يعم الدئم وغير الدائم والموقت وغير الموقت .

فأما السالب الكلي الضروري سواء جملته قولك « بألضر و رة كل ب ايس ج» أوقلت « لاشيء من ب ج» فمعناه كل واحد مما برصف إب كيف رصف وأي وقت وصف فأنه مسبوب عنه مادم موجود الذات اله جرولا وهمك أن الفظ كل يوجب الايجاب، بل يوجب العموم فتط فنا أمرجب بعد ذاك فيو ياب وان سأب فيو ساب .

وأما اللازمة فمتل قولك « لانتني من ب ج » لذا أنتن مادام موجود لذات عنيت مادام موصوفا بأنه ب فقط .

وأما الموافقة فان لاتشــترط في السلب للذكور عموم أوقت كونه ب ، و للغة لاتطبع في ايراد المثال لهذا .

وأما الوقتية فكتمونك في مثل الحمال النبي جعلنا مثرا منال الموجبة مريس أحدمن الناس بكافر » وفي هذا الموضوع لا يجب أن يكون الموضوع موجودا لا يحدث عنه ما فانه اذا اتفق في وقت من الاوقات مشالا أن «لا يكون شيء من المسلمة ت

موجودا » فصحيح أن تسلب القمر عن المنكسف فتقول «ليس الى الآن شيء مما هو منكسف بقمر » من غير أن يكون ذلك عاما لكل وقت . وقد تصدق هذه السالبة في مثل قولك «ولا أحد من الناس بحيوان » اذا كان وقتاً ما مثلا لاانسان فيه البتة ، فلم يكن حينئذ انسان حيوانا ، وكيف يكون حيوانا وهو غير موجود .

في البعضيتين الجزئيتين

يحب أن يعلم أن البعضيتين الموجبة والسالبة على أحكام الكايتيرفي كل شي٠. اللا أن الحسكم على جهته انحسا هو في البعض فقط، وذلك لا يمنع أن يكون الباقي كذلك أو محالماً له في الايجاب والسلب وفي غيرذلك من الضرورة واللزوم والموافقة والوقتية ،

وتخص البعضيات أنه يكون فيها مقدمة دائمة الحكم ، وليست بضر ورية الحكم لانها يكون اتفق لها صحبة الحكم المكن مادام الموضوع موجود الذات لاسيا في السلب . وقد تكون هذه لدائمة بحسب ما دامت الذات موجودة ، ولنسم (الدائمة مطلقا) و يكون مادام موصوفا بأنه ب مثلا ولنسم (الدائمة المشر وطة) .

فيما يلحق القضايا من الزوائك

'ن كل قضية فاما أن تكون ذات موضوع ومحمول فقط مهملة أومخصوصة ، واماأن يكون هناك حصر وتدخل اللفطة الحاصرة متل «كل» أو «لانبيك» و «بمض» أو «لانبض» .

وأ شما اما أن تكور لهـا فى نفسها مادة لم تصرح باللفظ الدال على ذلك سوا ً كان صادقا أوكاذبا وتسمى (جهة) مثــل أن تقول « ربد يجب أن يكون كاتباً» أو «يمكن» أو «يمننع». واذا لحقت الجهة العضية سميت (رباعيــة). ومن العبارة على الجهات أن يقال «بالضرورة كذا » أو « ايس بالضرورة » و « بالامكان كذا » أو «ليس بالامكان» . أو يكون مطلقا بلا شرط .

وكل واحد من الضرورة واللزوم والوقتية جهة لـكمه ربماكان ترك الجهة من بعضها دليلا على الجهة .

ومعنى قولنا « بالضرورة » أن يكون الحــكم مادام ذات الموضوع موجودا ، ومعنى « الامكان»أن يكون الحـكم غــبر ضر وري في نفسه ، لافي الوجود للموضوع فيجوز أن يوجدله ، ولافيعدمه عنه فيحوز أن يمدم عنه تم سنفصل هذا .

في تحقيق المقدمة المطلقة

المقدمة المطلقة « قد تقال المقدمة اذا حكم فيما بالمحمول بايجاب أو بساب من غير زيادة شرط البنة » وهي أع من الضرورية ومن الني لاست بضرورية و فارق الضرورية مفارقة ما هو عام لما هو خاص ، فان الضرورية هي التي الحكم فيها موجود مع شرط دوامه ما دامت الذات الموصوفة بالموضوع موجودة . وتعارق للمكنة التي هي أخص بالمنطق بأنه لابد فيها من وحود اما د ثما واما وقنا معيناً أوغير مدين ، وهذه المكنة الحور أن لا يوجد لموضوع الممكن البنة مادام موجودا.

وقد يقال (مطبقة) لما لا يجب أن يكون الحكم به من عومه وخصوصه ضروريا مادام ذات الموجود موضوعا ون كال قد يكون في حضه ضروريا مشل قولك «كل أسود فهو ذو نون جمع البسر فمنه ماهو أسود دام موجول الدات فيكون ذا لون جامع للبصر مادام موجود الذات . ومنه ، لا يحب أن يكون أسود مادام موجود الذات . ومنه ، لا يحب أن يكون أسود موجود الدات ، فلا يجب أن يكون ذا لون جامع البصر مادم موجود الذات وقد يقال (مطلقة) ما يكون الحكم يجب أن لا يكون محمد وريا في شيء من موضوعات الموضوع . أي ما مقال عليه المهضم ع . ل يكون محمد لا عليه وقتاً فقط ،

مثل أن تقول ه ان كل منكسف فهو فاقد الضوء المستمار » وليس شيء سنكسفا دائما مادام موجود الذات ، أومثل أن تقول «كل مريض فهو ناقص القوة » وهذا الوقت قد يكون وقت كون الوضوع ، وصوفا بمسا وصف به ، وقد يكون وقت ما معين ككون القمر منكسفا وقداً معينا وقد يكون وقتاً غير مدين ، مثل كون الانسان متينساً . وأما الذي يقال في جانب المحمول بشرط مادام المحمول محسولا فهوكلام صحيح لاغنى له في نحن فيه .

وقد يذهب قوم في قولهم (المطاقة) الى الزمانية الذي أشرنا اليها ويجعلون وقتها زمانا ما يفرض ، لاسيا حاضرا ، ولا ينعون غيرذلك ، لـكنه قد يلزم مع وضعهمأن يكون قولنا «كل اسان حيوان » من حيث التصديق به ليس ضروريا ، فانه قد يكذب اذ كان الناس معدومين ، فحيائذ لا يكون ولا واحد مما هو انسان المحمول عليه أنه حيوان ، وكيف يكون حيوانا وايس موجودا وانسانا ، فتصير هـذه القضية عنده من القضايا المهكنة .

في تحقيق المقدمة المكنمة

قد يقال (مقدمــة ممكنة) اذا كان الحــكم فيها غــير ممتنع سواء كان مع ذلك ضروريا واجبا أوغير ضروري ولا واجب .

و يكون (لممكن) بحسب هذا الاعتبار تقسم الاشياء اليه والى مقابله (الممتنع) فقط . وتقسم انى (الو'جب) و (الممكن) الآخو ، ليس قسمة الاسم المشترك كما يظنه الذين لأيعلمون ، بل قسمة معنى جامع ، وهو ما اجتمعا فيه من المباينة في المعنى الممتنع .

وهذه المقدمة المكنة تدخـل فيها الضرورة والمطلقة بأصنافها والممكن الآخر الذي سيخبر عنه دخول الائمرر الني هي أخص معنى في الأمر الذي هوأعممعنى . وهذا الممكن هو الذي اذا قيل ليس بمكن وعني بالممكن المسلوب كان مناه هو ممتنع .

وقد يقال (مقدمة ممكنة) ويعنى بها أن الحكم فيها غير ضروري هو ولا نقيضه أعني الضروري الذي أومأنا اله، فيكون هذا أخص من ذلك ، ويخ جمنه الواجب الضروري ، ويدخل فيه المطاق وماهيه ضرورة بشرط وقت أوحال وايست ضرورية مطلقة ، ويدخل فيه الممكن الذي هو أصدق من هذا حدا وهو الذي لاوجوب الوجود فيه أولنقيضه الوجود المطق والوجود بحسب شرط أووقت فيجوز أن يخلو الموضوع عن ذلك الحكم دائمًا من غير وجوب خاده دائمًا وجو زأن يرجد لموضوع ما وقتًا أودائمًا وجوداً اتم قيا ، مثل « 'ن كتب زيد) .

و يقال (ممكن) لأخص من الجنيع وهو هذا الآخر الذي لاضر ورة نيه مطلقاً ولا بشرط ·

وقد يقول قوم (ممكن) ويعتبرحال احكم في المستقبل بحسب أي وقت فرضت فيه المحكم على أنه في أي وقت فرضت فيه المكن ضرورة اما مطقة واما بشرط. وأما الحال ولاتبالي فيه سواء كان الشيء موجودا وغير موجود، وهذ أيضا اعتبار صحيح بجوز أن بطلق عليه اسم (الممكن)، الحكن لا صول ما أشرنا ليه م

وقد حسب قوم من ضعفاء المفر أن من شرط الممكن أن لا يكونو . وجرد أ في الحال فيكون قدد وجب من حبث وجدد في خال . وله يعموا أنه ان صار وجوده واجباً لله نه حصل موجودا في الحال .. فيصير لا رحوده وجباً لا نه حصل لا موجودا في الحال ، فما بالهم يهر بون عما يعطيمه الوجوب في يرحود ولا يهر بون عما يعطيمه الوجوب في يرحود ولا يهر بون عما يعطيمه الوجوب في اللاوجود فقد من واجباً لا أن يؤلف فيقال الموجود ماناه موحود فيه واجباً ن يكرن وجود " أي بشرط مادام موجودا وبين أن تزل ن تول ناوجود يجوز لولم يك موجود أولمس واجبا ان كان موجودا وبين أن تزلد فيقول مدد ، موجودا وكل اهو ممكن أن جود على أنه ذا وجد كان وجبا أن يكون ماد م مرجودا . وذبك لا يمنع كونه ممكنا في فسه على أنه أيضا اذا كان موجودا وجباً نيصر واجباً ، فايس يمكن أن صير واجباً وابس على أنه أيضا اذا كان موجودا وجباً نيصر واجباً ، فايس يمكن أن صير واجباً وابل واجباً في وقت ، وذلك لا يمانع المكن العام ولا المكن الحاص الذي ايس

فيه ضرورة دائمة بل يحتمل ضرورة موقتة ومشروطة ، ولا يما نع المكن الذي هوأ خص فانه يكون باعتبار نفسه ممكنا أخص و باعتبار شرط يضاف اليه واجباً ، فيكون ممكنا من غير الوجه الذي يكون منه واجباً : فيكون ممكنا من أنه لوترك وطباعه وطباع الموضوع لم يجب أن يوجد له البتة وجاز أن يخلو عنه الموضوع البتة ، اذليس في طباع الحمول أن تكون ماهيته تقتضي وجودها دائما للموضوع أو وقتا ما ، لكنه قد يمرض بيء من خارج بوجبه ، فضلاعن أن وجده ، ويكون وجو به من حيث أن ذلك العادض عرض فأ وجب ، وقد علمت أن من علق الفمرورة والامكان مجصر القضية وعلق الحصر بوقت ما جاز أن يكون قوانا «كل انسان جوهر » ممكنا أن يكذب ، وقولنا «كل لون سواد » ممكنا أن يصدق .

في التناقض

اعلم أن من حق السلب أن يرفع الايجاب ولايصدق معه ، وأنه اذا كذب الايجاب أن لايكذب معه ، فأن الشيء لايخرج من الايجاب والسلب اذا وقفا على التقابل الحقيقي ، فكان السلب انما يسلب الشيء من جهة ما أوجب عايه .

لـكنه قد يتفق أن لا يقع السلب مقــا بلا اللايجاب من الجهـة التي وقع عليها الايجاب، فيتفق حينئذ أن يكون الايجاب والسلب صادقــين مماً أو كاذبين مماً، واذا وقع الايجاب والسلب على ماينبغي لهما من التقابل، فوجبضر و رة اذا صدق أحدهما أن يصدق الآخر، و بالجملة امتنع أحدهما أن يصدق الآخر، و بالجملة امتنع أن يصدقا مما أو يكذبا مما، فذلك هو التناقض.

فالتناقض ــ « هو اختــلاف قضيتين بالايجاب والسلب يلزم منــه أن يكون أحدهما صادقا والآخر كاذبا ، •

فالقضايا المخصوصة يكني في شرط تناقضها أن تراعى أحوال الحمل والوضع ، وأماغيرها فقد تراعى فيها أيضا أحوال معان داخلة عليها مثل اللفظة الحاصرة ومثل الجهة . فأول مايجب أن براعى فيها هو شرائط الحمل من القوة والفعل والكل والجزء والاضافة والشرط والمكان والزمان وغير ذلك مما عددناه في الفن الذي فرغنا عنه . والمهم أن تراعى لفظة المحمول والموضوع وغير ذلك ، ويحذر أن لايكون وقوعه في القضيتين وقوع اللفظ المتواطئ.

و وقوع اللفظ المشـــترك هو أن يقع اللفظ على الشيئين أوعلى الاشياء عسموع واحد وتختلف مفهوماته في كل واحد ، مثل «النور » على المسموع والمعقول و «العين» على الدينار ومنبع المـــا٠ .

ووقوع اللفظ المتواطيء هو أن يكون الوقوع بالسموع والمفهوم معاً مثل وقوع لفظ «الحيوان» على الانسان والفرس .

فاذا اتفقت القضية ان في مفهوم الاجزاء التي منها تواف ، ثم كان الجزء من الموضوع أوالكل ذلك بعينه واضافة المحدول وزمانه ومكانه وكونه بالقوة أو بالفعل واحدا ثم أوجب أحدهما وسلب الآخر . كان في الخصوصة تقابل حقيقي . ووجب أن يصدق أحدهما ويكذب الآخر . وأما اذاخالف شيء من ذلك لم يجب ، مشل أن يقول أحدهما «زيد ناسخ» والآخر «أيس بناسخ» وعنى بزيد غير ماغنى الآخر أو بالناسخ غير ماعناه ، أوقال الكأس الواحدة مسكرة وعنى با قوة وقال الآخر ليس بمسكرة وعنى با قوة وقال الآخر ليس بمسكرة وعنى بالفعل ، أو قال فلان عبد أي لله وقل مقابله ليس بعبد أي للآدي ، أو قال أحدهما الزنحي أسود أي في بشرته وق الآخر ليس بأسود أي في بشرته وق الآخر ليس بأسود أي في في لحم ، أوقال أحدهما ان انني صلى إلى بيت المقدس وأراد في وقتوقال الآخر النبي لم يصل الى بيت المقدس وأراد وقتا آخر ، وفعل شيء ثما يجري هذا الحجرى في مكان أوشرط اطلاق أوتقييد وغيرذاك حد فليس بجب أن يكون بينهما الحبرى في مكان أوشرط اطلاق أوتقييد وغيرذاك حد فليس بجب أن يكون بينهما الحبرى والسلب ، وهو التناقض بالحقيقة .

فأما اذا كان هناك انمطة حاصرة ولم يكف مأ وهأ. اليه ، بن أحتيج أن تراعى أشياء أخر فأنه اذا اتدقت القضية أن في كمية الحصر واختلفت في كيفية الايجاب والسلب جاز أن تكذبا جميما وجاز أن تصدق جميما .

قاماكيف تكذبان جيما فذلك اذاكانتاكايتين وكانت المادة ممكنه، مثل قولنا «كل انسان كاتب»، «ليس ولاواحد من الناس بكاتب». وأما اذاكانت المادة واجبة فتكون الدالمية لامحلة كاذبة، مثل ما في قولك «كل انسان جسم» المادة واجبة فتكون المثبنة لامحالة كاذبة مثل ما في قولك «كل انسان حجم» مثل ما في قولك «كل انسان حجر»، «ايس ولا واحد من الناس بحجر».

وأما كيف يمكن أن تصدقا مما فذلك ذا كانتا جزئيتين وكانت المادة ممكنة أيضا ، مثل قولنا « بعض الناس كاتب» ، « ليس كل انسان أو ليس بعض الناس كاتبا» .

وأما الحال في الواجبة والممتنعة فمثل ماقيل .

ومن شأن الماس أن يسموا المكايتين المخالفين في الايجاب والسلب مع وجود شرا أط التقابل المذكورة في المخصر صات (متخاد اين) ، والجزئية بن الفظيرتين لهـما داحلت بن محت القضاد ، ثم يحسن لهم اعتبار التقسيم والتركيب أن يراعدوا أقساماً أخرى لا ينتفع بها .

والمستبصر : ' يه: « سر يم النمطن القضاء بالمفصل بينهما و بين حال الفضية بين المنفقة بن في كينية الابج بو الساب للحائة بن في الحصر وتسمى (متداخاتين) . وأنت لاعذر لك في أن لا تقضي في المافصل . فأما اذا صارت النضايا معتبرة من جهة الحات وجب سينه أن تعتبر لها في النناقض شروطا واعتبارات أخرى . وليس ما ينلن أن هذا الذي قيل كانى فيما لاجهة ضرورة أو امكان معه ، بل هذا كاف في بعض ما يخرج عدما .

ومن أنواجب أن نظر كيف يقع التناقض في الحالي عن الضرورة والامكان الذي لاضرورة فيه بجابا ولاسابا . فن مراعاة التناقض في هذا الحالي وان رجع الى السراط الذكررة فان لذاك الرجوع تفديلا لاينني عنه الريان السالف المجمل. واندأ ولزين بالتد فض في المطقة حامة المذكررة أولا .

في نقيض المطلقم العامم الاولى

اذا كانت موجبة كلية

اذا قلنا كل ب ج بالاطلاق الاعم فليس كلما يكون جزئيا سالبا مطلقا يكون مناقضاً له . لانه لا يمكننا أن تراعي الزمان بينهما على ما يجب ، فانه يجوز أن يكون الكلى الموجب صادق الحمل في كل شخص زمانًا ما أوحلًا ما غير عام وأن تكون الأزمنة شنى ومختلفة في كل واحد . فاذا أوردًا الجزئيةالسالبة ودللنا به على سلب عن بعض ولم يشتمل الاعلى هذا جاز أن يكون ذلك السلب سلب مطلق غير دائم أو يكون في زمان غير شتى من الأزمنة التي كان فيها الايجاب حقا سواء كان الزمان في جميع الاشخاصواحدا أوكثيرا مختلفا واذا كان كذلك يجب أن يكذب هذا السلب آن صدق الايجاب. ولا يكذك أن تفرض الزمان واحدا ، فايست الجزئيات المتضمنة في قولك كل ب ج زمانها واحدا . وربما لم يمكنك أن تفرض الأزمنة متشابهة حتى تمكون كالها مثلا ر بيما أو وقت كسوفالقمر حتى تجعل السلبـفي الجزئي غيرذلكالواحد أو غير تلك المتشابهة ، فأن أمكنك ذلك فينئذ تكون الجزئية المشروط فيها ذلك الزمان وذلك الحال نقيضا مثلا كا تقول كل شجرة جوز فانها في صميم الشتاء معتبرة. وكذلك ان كان شرط غير الزمان ، لـكن هـذه القضية اما أن تكون بعض القضايا المطلقة التي نحن في وصفها ولايكون الحـــم في التناقض فيها حكما في كل قضية مطلقة ، واما أن تكون قد عرفت وستملم حالها من بعد ، لـكن غرضنا أن نعرف نقيض المقدمة المطلقة العامة غير مخصصة بشرط فنقول:

إنه لما لم يمكن مراعاة زمان جزئي مخصوص أوحال جزئية مخصوصة وجب أن يكون ايرادنا النقيض مراعي فيــه مايشتمل على كل زمان وحال ، وذلك بأن تجمله جزئية سالبة دائمة السلب ·

ودائمة السلب في الجزئيات غـير الضرورية فيها ، وذلك أنه ليس ببعيــد في المجزئيات أن يسلب عنها ماليس ضروري السلبســلباً دائمــا ، فانه من الجائز أن

يخلو الجزئي عن شيء مماهو ممكن ، له الامكان الصرف ، حتى يوجدو يعدم ولا يعرض له ذلك الممكن ، مثل أنه يجوز أن يوجد بعض الناس ، وتسلب عنه السكتا بة مادام موجود الذات فلا يوجد كاتبا البتة ، فيكون حقا أن « بعض الناس لا يكتب البتة » ومع ذلك هذا السلب لا يكون ضروريا عنه ، فهذه السالبة مقابلة الموجبة المطلقة بالاطلاق العام ، كلا صدقت الموجبة المطلقة كذبت هذه السالبة ، وكلا كذبت الموجبة المطلقة صدقت هذه السالبة ، واقتسامهما الصدق والكذب دائم .

و بئسمافعل المغربيون حين اعتبروا — في تناقض الضروريات والممكنات ــ الحجهة ولم يعتبروا في المطلقة ، فان الاطلاق أيضاً جهة من الجهات كيف أخذت المطلقة و بكونها بتلك الحجهة تخالف الضرورية والممكنة ، وان كان جهتها كونها خالية عن جهتي الضرورة والامكان فلهذا الحلوحكم .

ور بما قال قائل منهم: لتكن السالبة المقابلة لهذه الموجبة أن « ليس بعض ج ب» في الزمان أوالحال الذي فرض فيه ذلك البعض حين قيل « كل ج ب » أو « ليس بعض ج ب» عند ما يكون « كل ح ب» فان القول الأول يحيل على الفرض وليس في الفرض زمان أوحال معلومة ، والقول الثاني يحيل على الوجود ولسكنه كاذب في كل حال صدقت الموجبة أوكذبت وفي ذلك وجهان من الحكم فاسدان: أحدهما أنه ليس يجب أن يكون السالب دأ عال وجبة فكذبت هذه السالبة اجتمع النقيضان كاذبا لامحالة ، والتاني أنه اذا كذبت الموجبة فكذبت هذه السالبة اجتمع النقيضان في الكذب وهذا محال .

فتبين اذن أن الموجبة الكليسة المطلقة العامسة تناقضها السالبة الجزئية الدائمة ، وهي ضرب من المطلقة الاتفاقية .

في نقيض المطلقه" التي تدلي هذه العامة اذا كانت أيضاً كلية موجبة

وهـذه هي المسماة باصطلاحنا (وجودية) التي لاضرورة حقيقية فيها اذا قلنا صادقين «كل ب ج بالوجود»أي بلا ضرورة حقيقية بتة ، فقد تصدق معه المطلقات السالبة كاعلمت ، لـكن ويصدق معـه المكن وان لم ينعكس ، وانمـا تـكذب معه الما الموجبة الضرورية وتسكذب معه السالبة الضرورية ، وقد تـكذب معه السالبة الجزئية الدائمة التي وصفاها ، فيجب أن يكون نقيضه غير خال عن الاشمال على جميع ذلك ومقولا على جميع ذلك .

وليس يمكن أن توجد قضية سالبة تصدق على جميع ذلك الا أن تجعل سالبة الوجود فيقال « ليس دائما بالوجود كل ب ج الى بل «كل ب ج بالضرورة » أو « بالضرورة اليس به ج » أو « بعض ب يكون دائما ليس به ج » وان لم يكن بالضرورة ، ولا يمكنك أن تجد لهذه الموجبة نقيضاً غير هذه السالبة البتة أوماهو في قوتها ، ولا لهذه السالبة وماني قوتها غير هذه الموجبة .

في نقيض المطلقة اللازمة

اذاكانتكلية موجبة

نقيض هذه المطلقة هي السالبة الجزئية المشاركة للموجب في الوقت الموقت وهو وقت محصل لانه الوقت أوالحال التي يكون ماهو ب موصوفا بأنه ب فاذا قال هكل ب ج » أي لمدام موصوفا بأنه ب – كان نقيضه « ايس كل ب ج » أي ليس ما دام موصوفا بأنه ب فهو ج ، بل اما أن يكون ج واما أن يكون وقتا دون وقت ، وقد تمين الشرط فصح النقابل .

في تقيض اللازمِيم" المشىوطم"

اذا كانت كلية موجبة

هذه القضية ليس تقابلها السالبة الدائمية ، وذلك لانها تقابل ماهو أعم منها ، وقد تكذب اذا كانت الموجبة ضرورية ، واذا كان كذلك لم يكن كذبها يوجب صدق الموجبة المشروطة فأمكن أن تكذب مقابل نقيضها التي تسلب اللزوم المشعروط ولا تمنع الضرورة ولا توجبها واللفظة المتممة له التي تطابق « ليس كل ج أعما يكون ب مادام موصوفا بأنه ج عارضا له ج أي بل اما دائما واما لا في وقت البتة واما في بعض أوقات كونه ج واما في غير وقت كونه ح ، بل في وقت له آخر .

ي ولا نظن أن قولنا « ليس دائماً بوصف » يوجب أن يكون يوصف في غيرذلك الوقت لان قولنا دائما تخصيص ، وسلب التخصيص ليس يوجب التعميم ، فانه قد يسلب التخصيص حيث يسلب التعميم .

في نقيض الطارئة من المطلقات

اذا كانت كلية موجبة

لاتناقض هذه القضية السالبة الجزئية اللازمة المشروطة فانه اذا قيل «كل ب ج » أي في حال من أحوال كو له ب لم يكن نقبضه أنه « ليس كل ب ج » في حال من تلك الاحوال ، بل «بمض ب ليس البتة ما دام ب ب ج » ، وذلك أنه يمكن أن يكون كذب الطارئة الموجبة لصدق اللازمة الموجبة ، فيحب أن يكون النقيض ما يرفع ذلك كله ، والذي يرفع ذلك كله قولك «بعض ب له دوام سلب أوا يجاب جمادام ب هذا دوام لأي حال من الحالين كانا .

وتخالب الدائمة المقابلة للمطلقة المامة بمــا تعرف .

في نقيض المطلقة التي تعمر اللازمة والطارئية وهي الموافقة اذاكانت كلية موجبة

قد يسبق الى الوهم أن نقيض هذه المقدمة المطلقة هي السالبة الدائمة المشروطة ، وليس كذلك ، فان بعض ما يدخل شحت هذه الموافقة يكذب مع كذب هذه ، وهي اللازمة المشروطة اذا كانت كاية موجبة ، بل نقيض هذه سالبة الموافقة ، وهو ان « بعض جد ليس أعما يوصف بأنه ب في وقت كونه جد » أي « بل في كل وقت » أو « ولا في شيء من الاوقات » أو « في وقت لا يكون فيمه جد » ، واذا قلنا « انما يوصف بأنه ب في وقت كونه ج » عم ما يوصف في الوقت كله وما يوصف في وقت منه الامرين في وقت منه بالامرين فقط سلبا مقابلا .

في نقيض الكلية الموجبة الوقتيم" هذه يسهل ايراد النقيض لها ، لان الوقت معين .

في نقيض السالبة الكلية المطلقة على الوجوه المذكورة

قد يمكنك أن تستخرج شروط مناقصة السالبة الكلية في باب باب من أبواب من مضادتها ، فنة يض قولنا « لا شي ً من جب » بالاطلاق الأعم « بعض جب » دائما ، وقد عرفت الفرق بينه و بين الضروريات ، ونقيض هـذا القول اذا كان لازما وكان وجوديا « بعض جب » بالوجود ، ونقيض هـذا القول اذا كان لازما وكان معناه لاشي ً من ج يكون ب عند ما يوصف بأنه ج « بعض جب » عند ما يفرض ج اما دائما واما وقتا ، ونقيض هـذا القول اذا كان لارما مسروطا « بعض ج انما ج اما دائما واما وقتا ، ونقيض هـذا القول اذا كان لارما مسروطا « بعض ج انما

يكون ب » عند ما يفرض له جدائما أو وقتا ، ونقيض هذا القول اذا كان طارئا « بعض ح له دوام سلب أو ايجاب ب » ، ونقيض هذا القول اذا كان بالمعنى الذي يعم الطاري واللازم المشروط « بعض ج ب ليس أنما يسلب عنه ب في حال كونه ج » .

وأما الوقتية فنقيضها الموجبة الجزئية المشاركة في الوقت.

في نقيض الموجبة المطلقة الجزئية

تد يمكنك أن تعرف التناقض ها هنا أيضا مما قيـل لك في الموجبة الكلية ، فنقيض قولنـا « بعض ج ب » بالاطلاق الاعم « ليس شيّ من ج ب » اذا كان المراد بهذا أن كل واحـد مما هو ج لم يوجد ولا يوجد له ب ما دام موجود الذات من غـير أن تعنى بذلك الضرورة ، فان ذلك حينئـذ يكون نقيض الممكنة العامة لا المطلقة .

وأما ان قيل هذه القضية هل تكون صادقة حتى تكون مثلا طبيعية غير ضرورية السلب يعرض لها أن لا توجد لشخص ما فليس على المنطقي أن يخوض فيه ، لكنه ان كان لاصدق لمثل هذا السالب ولا كذب لمثل ذلك الموجب وقد حصل الاقتسام دائما لكن الموجب ليس يجب فيه أن تشترط المادة الممكنة دون الضرورية ، لأن المطلقة عامة جدا وكذلك السالبة التي تقابلها ليس بشرط فيها أن يكون دوامها دوام ضرورة او غير ضرورة .

وأما اذا كانت هذه القضية وجودية فنقيضها « ليس بالوجود ولا شيء من ج ب أي « بل بالضرورة ابجابا أو سابا » وليس قولنا « ليس بالوجود ولا شيء من ج ب » هو قولنا « بالوجود ليس شيء من ج ب» ونعني سلبا عن كل واحد غير ضروري ، فان هذين قد يصدقان جيعا .

وأما اذا كانت لازمة فنقيضها ما يعم اللازمة والطارئة ، فان الحال متعينة ، فانه اذا قال «بعض جب» أي ما دام موصوفًا بأنه ج، ضرورة كان ج أوغير ضرورة ،

فنقيضه أنه « لا شيء من ج الا وليس ڊ ب » أي عنـــد ما يوصف بأنه ج من غير فرض دوام أوغير دوام .

وأما اذا كانت لازمة مشروطة فنقيضها « لا شيء مما هوج أنما هو ب مـع كونه ج » أي « بل دائما » أو « لا البتة » أو « في حال منه دون حال » .

وأما ان كانت طارئة فنقيضها « لاشيء مما هو ج أنمــا هو ب في بعض أحوال كونه ج » بل اما أن « لا يكون ب البتة» أو « يكون ب بالضرورة أو لازما » .

وأما ان كانت بحيث تعم اللازمة المشروطة والطارئة . اه

(تنبيه) وجد في آخر نسخة الاصل المحفوظة في المكتبة الخديرية ما نصه :

« هذا مقدار ما يوجد من هذا الكتاب .

« والحمد لله رب العالمين وصلواته على نبيه محمد وآله أجمعين .

« فرغ من نسخه عبد الرازق بن عبد العزيز بن اسماعيل الفارايي الصفناجي .

« عورض بالاصل الذي انتسيخ منه بقدر الطاقة والامكان .

« ولواهب العقل الحمد بلا نهاية . » اه

فهرس منطق المشرقيين و

القعيدة المزدوجة

	صحيفة		صحيفة
تصنيفه كتاب (الشفاء)	و	ىيا يترحم، سه '	اد. ۔
اختفاؤه في دار أبي غالب	ز	***************************************	
دخوله السجن في قلعة فردجان	ز	الدورالاول: أنوه وأمه وأخوه الكبير	t
انقاذه من السجن	ح	•	
خروجه الى أصفهان متشكرا	ح	قرائنه على الذاتلي	
اتصاله بالا مير علاء الدولة	ح	انفراده بالقواءة والدرس	<i>ٻ</i>
اشتغاله بالرصد والفلك	ط	صلته بالأمير نوح بن منصور	E
مطالعته ثلكتب	ط	شروعه في التصنيف	٥
ابنسيناوأ ومنصور الجباثي	ط	انتقاله الى كركانج وغيرها	>
تجار به الطبية	ي	وصوله الى جرجان	A
همته في التأليف	ي	وايات أبي عسد الحوزحاني '	<u>, </u>
احتراعه بعض الآلاتالفلكية	يا	الدورالأخير:	
م رضه	يا	تصنيفاته في جرجان	A
وفاته	یب	انتقاله الى الري	•
علمه وفلسفته	یپ	ذهابه الى قزوين وهمذان	9
مصنفأ ته	پو	تقلده الو زارة	و
شعره	5	ثورة الجند عليه	و
وصلته	لز	اعادة الوزارة اليه	,

محية		صحيفة		
الكلي والجزثي	14	القصيدة المردوحة :		
المحمول على الشّيء	14	المقدمة	۲	
عدد دلالة اللفظ على المعنى	1٤	الالفاظ المفردة	٤	
	10	الالفاظ الحنسة	٥	
	١٦	المقولات العشر	٦	
المقومات	۱۷	القضايا	Y	
االازمات	۱۸	النقيض	٩	
العوارض الغير اللازمة	19	العكس	٩	
	۲٠	القياس	٩	
أصناف تركيبات المعاني المحتلفة	۲.	القياس المستنى (الشرطي)	11	
في العموم والخصوص		الاستقراء		
تركيب أحوال المحمولات	Y0	التمثيل	17	
•	79		14	
	45	البرهان	١٤	
امتحان المحمول	٤٦	المطالب	17	
	٥٠	الجدل ، الخطابة ، الشعر ، المع لطة	17	
امتحان المداتي المفوء	٥\	الحد	۱۷	
امتحان العرضي	97	مطق سرقیین:		
امتحان لجنس	٥٢	المقدمة	٠ ٢	
امتحان الفصل	٥٣	ذكر العلوم	٥	
متحان الحاصة المطلقة	٥٣	مقدمات التصور		
امتحازيعم الحاصة المفودة	04	اللفط المفرد		
امتحان یخص شرح الاسم	00	ر والمعنى المفرد		
المعامل المراج والمتم				

ä. ...

- ٥٦ امتحان الحد
- ٥٧ ثمر يف الاسم والكامة والاثداة
 والقول
 - ٦٠ التصديق،

أصناف القضايا

- ٦٤ تحقيق الموضوع في الحلي
 - ٦٤ تحقيق المحمول في الحللي
- ٦٥ تحقيق القضية الحملية بأجزائها
 - ٦٦ تحتيق ايجاب الحلي
 - ٦٦ تحقيق السلب الحلي
- ٦٨ تحقبق الكلى الموجب في الحليات
- ٦٩ تحقيقالكلىالسالب في الحليات
 - ٧٠ البعضيتان الجرئيةان
 - ٧٠ ما يلحق القضايا من الزوائد

صحيفة

- ٧١ تحقيق المقدمة المطلقة
 - ٧٢ نحقيق المقدمة المكنة
 - ٧٤ التناقض
- ٧٧ نقيض المطلقة العامة الاولى
- ٧٩ نقيض المطلقة التي تلي هذه العامة
 - ٧٩ نقيض المطلقة اللازمة
 - ٨٠ نقيض اللازمة المشروطة
 - ٨٠ نقيض الطارئة من المطلقات
- ٨١ نقيض المطلقة التي تعم اللازمة
 والطارئة
 - ٨١ نقيض الكلية الموجبة الوقتية
 - ٨١ نقيض السالبة الكلية المطلقة
 - ٨٢ نقيض الموجبة المطلقة الجزئية
 - الفئرس



مباديء الفلسفة القديم

Principles of ancient philosophy

نصنيف:

أبي نصر الفارابي

كتاب لطيف الحجم يقع في ٦٠ صفحة كبيرة جمت فيه رسانة (ما ينبغي أن يقدم قبل تعلم فلسغة أرسطو) ورسالة (عيون المسائل في المنطق ومبادئ الفلسفة) كلاهما من تصنيف الفيلسوف الكبير (أبي نصر الفارا ي).

يبتدي الكتاب الرحمة مسوفة لحياه أي نصر منتوله عن أوثق المصادر في العربية و لا الكابزية المواد و لا الكابزية ال وفيها شيء كثير عن نسبه وبلده وسره إلى العراق وعيرها من الحد الشرق وعن صلمه بمتى بين يواس واصاله بسيف الدوله وكرم له في منى النسب، وملخس تاريحها وحملة صلحة عن فلسفته ورأي الاوردين فيها المجملة عناء مؤلمة وما بي من شعره و ص دعاء م

وفي الرساله الاولى شرح وطول عن كل واحد من كنت أرسطو و لدين نرجموه الى 'عربية أو صروه أو لحصود ' وأسماء مرق الباسنة اليمر الية ومداهب صعابهافيها وآرائهم في العمر الدي يجب أن يندأ به 6 ويتعلمها تراحم متعددة لمشاهدر الهركمة من عرب ويوس .

وفي الرساله الثارة فصول محتصرة حميلة في تهم مباحث الملسمة كمحث اسمة بين واجب الوحود والموحودات والمبسدة والمول والمقل الثانى واالمك الاعلى وتكون السكامات واشستراك الحركات والحاد واعبرها وقوارم الحسم وحرء المادة واتصال خركة وعن المسكان والملك وودى الاجسام وقوى الابسال العيره مارقة والروح والحسد والحيروالشر والحزاء واحتال وفي آخره جدول في أسماء الاماك والرحد وه رس م المواصيم و

ويمتاز الكتاب بأسلوب طبعه و بقصح حده حتى قل عنه (المقتصف) في عدد يوليو من هذه السنة أنه يفوق في التنةيج وجودة الطبيع معظم الكتب العربية القديمة التي يداد طبعها في هذا القطر. وقال (لمنار) في الجرء السادس من هده السنة أن هذا الكتاب كفهرس جامع لتمريفات الفلسفة القدية وشرح وجيز لاصولها وله فهرس حاو لاسماء الاماكن والاعلام الواردة في الكتب وهذا من محسناته ، ومنها جودة الطبع والترتيب. وقل (المنتبس) أن (المكتبة السافية) أجادت في طبعه وتعليق حواشيه على الأسلوب الذي تطبع عليه كتبنا العربة في أوربا.

وهو بباع في (المكتبة السلفية) في آلسكة الجديدة بقرشينونصف مجلد' وأجرة البريد قرش واحد .

الملاكمة السّالفيّة

محبالدي الحطيب وعسالعناح القنالة القاهرة: السكة الحديدة

هذه المكتبة أسست في غرة شعبان من السنة الماضية ومع ذلك فانها قد تسنى لها في هذه المدة القليلة أن تخطو الى الامامخطوات واسعة و ابتة بفضل مالقيته من تنشيط أنصار الادب وتعضيد أهل الهم ، حتى لم يبق واحد من عشاق الكتب العربية الا وطرق مسامعه اسم (المكتبة السلفية) بنت هذا العام الواحد ، وحتى أخذت الرسائل ترد اليها من أنحاء هذا القطر وغيره من الاقطار العربية والشرقية في سطحيه ما يلزم من المؤلفات .

وقد كان من ثمرات ذلك التشيط والتمضيد أن وفقت المكتبة الى نشر كتاب (مبادي الفلسفة القديمة) للفيلسوف الكبير ابي نصر الفارابي، وهدا الكتاب (منطق المشرقيين) للشيخ الرئيس أبي علي بن سيا، وكتاب (الصاحبي) في فنه اللغة وصنى العرب في كلامها للشيخ الجليل أحمد بن فارس من أمّة اللغة في القرن الرابع واستاذ (الصاحب بن عباد) و (بديع الزمان الهمذاني) و (مجد الدولة بن يويه) وهذا الكتبة سائرة في يويه) وهذا الكتبة سائرة في يويه) وهذا الكتبة سائرة في من كتب الحلف والمعاصرين. مسبيل نشر الثمين من تراث السلف الماضين والنافع من كتب الحلف والمعاصرين. وهي الآن مستعدة لاجابة طلبات جميع زبائنها الكرام في خارج اقطر وداخله توتقدم ما يرغبونه من مطبوعات مصر وسوريا والهند والاستانة وغيرها. وفيها عدا ذبائم الكتب المقررة في المدارس المصرية وأدوات الكتابة .

وعنوانها : المكتبة السلفلة بهي السكة الجديدة بمصر .